

कोशिका तथा अणुजैविकी

शब्द-संग्रह

GLOSSARY OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY



Digital India
Power To Empower



सत्यमेव जयते



एक कदम स्वच्छता की ओर

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(माध्यमिक शिक्षा और उच्चतर शिक्षा विभाग)
भारत सरकार

कोशिका तथा अणुजैविकी शब्द-संग्रह

GLOSSARY OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY

कंप्यूटरीकृत डाटाबेस
Computerised Database

संपादक
राम बहादुर
उप निदेशक



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(माध्यमिक शिक्षा और उच्चतर शिक्षा विभाग)
भारत सरकार

COMMISSION FOR SCIENTIFIC & TECHNICAL TERMINOLOGY
MINISTRY OF HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT
(DEPARTMENT OF SECONDARY EDUCATION
AND HIGHER EDUCATION)
GOVERNMENT OF INDIA

2001

© भारत सरकार, 2001

© Government of India, 2001

प्रथम संस्करण, 1997 (कोशिका जैविकी शब्द संग्रह)

द्वितीय संस्करण, संशोधित तथा परिवर्धित, 2001

प्रथम ई-संस्करण, 2019

प्राप्ति स्थल :

1. बिक्री अनुभाग,
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम्,
नई दिल्ली-110 066
2. प्रकाशन नियंत्रक, भारत सरकार
सिविल लाइन्स, दिल्ली-110 054

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम्,
नई दिल्ली-110 066

अध्यक्ष की कलम से

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, 1961 में अपनी स्थापना समय से ही, उसे सौंपे गए कार्य-भार अनुसार भारतीय भाषाओं में शिक्षा माध्यम परिवर्तन हेतु विभिन्न विषयों में भारतीय भाषाओं की मानक शब्दावली तथा विश्वविद्यालय स्तरीय विभिन्न विषयक पुस्तकों का निर्माण एवं प्रकाशन करता आ रहा है। इस दीर्घ अवधि में आयोग ने विभिन्न आवश्यक विषयों से संबंधित अंग्रेजी-हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषा शब्दावलियों का निर्माण एवं प्रकाशन किया है। इक्कीसवीं सदी के सूचना प्रौद्योगिकी के इस दौर में शिक्षा एवं ज्ञानार्जन के साधन को सद्यः उपलब्धता में क्रांतिकारी परिवर्तन आया है। ई-गवर्नेंस, ई-व्यवसाय एवं डिजिटल इंडिया जैसे क्रिया-कलाप दैनंदिन जीवन के अंग हो गए हैं। ऐसे में आयोग ने भी इन अधुनातन साधनों का उपयोग करने का निश्चय किया। इस क्रम में आयोग द्वारा निर्मित सभी शब्दावलियों, परिभाषा-कोशों का ई-संस्करण आपको सहज रूप से उपलब्ध कराने के उद्देश्य से ई-बुक निर्माण योजना पर कार्य प्रारंभ किया गया है। इसी उद्देश्य की पूर्ति हेतु 'कोशिका तथा आणुजैविकी शब्द-संग्रह' का ई-बुक का संस्करण प्रकाशित किया जा रहा है।

मुझे इस शब्द संग्रह का ई-संस्करण आप सबको सुलभ कराते हुए अत्यंत हर्ष हो रहा है। इसी भांति आयोग द्वारा अन्य विषयों के भी हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की शब्दावली, परिभाषा-कोशों का ई-संस्करण प्रकाशित करने के कार्य भी प्रगति पर है। आयोग को सौंपे गए महत्वपूर्ण दायित्व में से एक दायित्व, निर्मित शब्दावलियाँ प्रयोक्ताओं तक पहुँचाने का रहा है। इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से आयोग अपने प्रकाशनों के प्रचार-प्रसार में अधिक प्रभावशाली होगा। मुझे आशा है आयोग द्वारा किए जा रहे इस प्रयास से निर्मित शब्दावलियाँ जन-जन तक पहुँचेगी साथ ही सभी जिज्ञासु इस ई-संस्करण का अधिक से अधिक लाभ उठा सकेंगे।



प्रो. अवनीश कुमार
अध्यक्ष

कोशिका तथा आणुजैविकी शब्द-संग्रह ई-शब्द संग्रह निर्माण से संबद्ध आयोग के अधिकारी

प्रधान संपादक

प्रो. अवनीश कुमार

अध्यक्ष

संपादक

डॉ. अशोक एन. सेलवटकर

(सहायक निदेशक)

श्री शिव कुमार चौधरी

(सहायक निदेशक)

श्री जय सिंह रावत

(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

श्रीमती चक्रप्रम बिनोदिनी देवी

(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

सुश्री मर्सी ललरोहलू हमार

(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

विषय-सूची

	पृष्ठ संख्या
1. प्रस्तावना	IV-V
2. Introduction	VI-VII
3. संपादकीय	VIII-XIV
4. विशेषज्ञ परामर्श मंडल	XV-XVII
5. विभागीय सहयोग	XVIII-XIX
6. शब्दावली	
खंड 1 (अंग्रेजी-हिंदी)	1-269
खंड 2 (हिंदी-अंग्रेजी)	270- 307
7. परिशिष्ट-I: आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली निर्माण के सिद्धांत (Principles of Evolution of Terminology approved by C.S.T.T.)	308 311
8. परिशिष्ट-II: विक्री केंद्रों की सूची	315

प्रस्तावना

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग हिंदी और अन्य भारतीय भाषाओं में पारिभाषिक शब्दावली निर्माण के लिए भारत सरकार द्वारा एक केंद्रीय संस्था के रूप में प्राधिकृत है। 1961 में अपनी स्थापना से लेकर अब तक आयोग ने 6 लाख से भी अधिक वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दों के हिंदी पर्याय निर्धारित कर उनका मानकीकरण किया है। ये शब्द ज्ञान-विज्ञान की भिन्न-भिन्न शाखाओं में शिक्षण साहित्य तैयार करने में वैज्ञानिक तथा तकनीकी संस्थाओं, विश्वविद्यालयों, प्रशासनिक संगठनों इत्यादि के लिए उपयोगी सिद्ध हो रहे हैं।

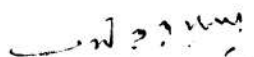
यद्यपि आयोग ने ज्ञान-विज्ञान के भिन्न-भिन्न विषयों में अनेक पारिभाषिक शब्द संग्रहों का निर्माण किया है, तथापि किसी भी भाषा के वैज्ञानिक साहित्य की तकनीकी शब्दावली के लिए यह पूर्णतः संभव नहीं है कि आधुनिक अनुसंधानों से प्रस्फुटित ज्ञान की गति के साथ समन्वय स्थिर रहे। आयोग ने 'बृहत् पारिभाषिक शब्द-संग्रह : विज्ञान' का प्रकाशन 1973 में किया। इसका संशोधित और कंप्यूटरीकृत संस्करण 1994 में प्रकाशित हुआ जिसमें भौतिकी, गणित, रसायन, प्राणिविज्ञान, वनस्पतिविज्ञान, भूगोल, भूविज्ञान और गृहविज्ञान जैसे विषयों से संबंधित 1,30,000 प्रविष्टियाँ हैं। अब विषयवार शब्द-संग्रहों के साथ-साथ सामयिक महत्व के विशिष्ट अंतराविषयी शब्द-संग्रहों का निर्माण भी किया जा रहा है। प्रस्तुत 'कोशिका तथा अणु जैविकी शब्द-संग्रह' इसी दिशा में किया गया एक प्रयास है।

तकनीकी शब्दों के निर्माण तथा मानकीकरण के सिद्धांत आयोग द्वारा अनेक शब्दावली विशेषज्ञों, भाषाविदों, शिक्षाविदों, अनुसंधानकर्ताओं तथा वैज्ञानिकों के साथ विस्तृत विचार-विमर्श करके निर्धारित किए गए हैं। ये सिद्धांत 'वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली-निर्माण के सिद्धांत' शीर्षक के अंतर्गत परिशिष्ट-1 में दिए गए हैं।

जीवविज्ञान की शाखाओं में कोशिका जैविकी को नवीनतम माना जाता है। 'कोशिका जैविकी' पर एक शब्दसंग्रह 1997 में प्रकाशित किया गया था जिसके अंतर्गत अणुजैविकी, कोशिकासंरचना, कोशिकाकार्यिकी, जैव रसायन, कोशिका-आनुवंशिकी, प्रतिरक्षा-विज्ञान, जैवप्रौद्योगिकी और सूक्ष्मजैविकी जैसे विषयों से शब्द संकलित किए गए थे। इस विषय में आजकल अणु-जैविकी का समावेश अत्यधिक हो रहा है। इस तथ्य को ध्यान में रखते हुए यहाँ पूर्व प्रकाशित कोशिका जैविकी शब्द-संग्रह को 'कोशिका तथा अणु जैविकी शब्द-संग्रह' शीर्षक से संशोधित एवं परिवर्धित संस्करण के रूप में प्रस्तुत किया जा रहा है।

इस कोश के निर्माण में आयोग ने देश के विभिन्न क्षेत्रों एवं विश्वविद्यालयों के विषय विशेषज्ञों तथा भाषाविदों का सहयोग प्राप्त किया जिसके लिए हम उनके हृदय से आभारी हैं। हमें पूर्ण आशा है कि यह परिभाषा-कोश माध्यमिक से लेकर स्नातकोत्तर स्तर के विद्यार्थियों, प्राध्यापकों तथा इस विषय में रुचि रखने वाले लेखकों की आवश्यकताओं की भली-भांति पूर्ति करेगा एवं कृषि, चिकित्साविज्ञान संबंधी विशिष्ट क्षेत्रों के लिए भी उपयोगी सिद्ध होगा।

हम उन सभी विद्वानों एवं संस्थाओं का हार्दिक आभार प्रकट करते हैं, जिन्होंने राष्ट्रीय महत्व के इस अनुष्ठान में प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से योगदान दिया। आयोग की सलाहकार समितियों से जुड़े विषय-विशेषज्ञों और भाषाविदों को हम विशेष धन्यवाद देते हैं जिनसे हमें समय-समय पर तकनीकी परामर्श प्राप्त हुआ। इस अवसर पर आयोग के उपनिदेशक श्री राम बहादुर प्रशंसा के पात्र हैं जिनकी कार्यनिष्ठा एवं समर्पित प्रयासों से इस कृति का निर्माण संभव हुआ। आयोग के वे समस्त अधिकारी एवं कर्मचारी भी बधाई के पात्र हैं जिन्होंने कार्य को सफल बनाने में सहयोग दिया।


(डॉ. हरीश कुमार)
 अध्यक्ष

नई दिल्ली
दिसंबर, 2001

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
(मानव संसाधन विकास मंत्रालय)
भारत सरकार

INTRODUCTION

The Commission for Scientific and Technical Terminology is authorised by the Government of India as a central agency for evolution of Technical terminology in Hindi and other Indian languages. During the past four decades, it has evolved and standardized more than 6 lakh Hindi equivalents of scientific and technical terms. These terms are appropriate for use in preparation of educational literature concerning different branches of knowledge by various scientific and technical institutions, universities as well as administrative organizations.

Although the commission has brought out glossaries of technical terms pertaining to the various disciplines of pure and applied sciences, humanities, engineering, agriculture, medical science etc., it is practically impossible for lexicography of any scientific literature to keep pace with the vast explosion of knowledge revealed by modern researches. The Commission published its 'comprehensive glossary of technical terms' in sciences in 1973, the revised and computerized edition of which was brought out in 1994. This edition comprised of 1,30,000 entries relating to Mathematics, Physics, Chemistry, Zoology, Botany, Geography, Geology and Home Science. Presently specialised inter-disciplinary glossaries which are of topical interest are also being produced along with subject-wise glossaries. The present volume "Glossary of Cell and Molecular Biology" is a pioneer effort in this direction.

The principles for purpose of evolving and standardising the technical terms by the commission were formulated after due and adequate interaction with experts, academicians and scientists engaged in diverse type of education and research in universities, institutions etc. The said principles are being given separately in details as Appendix-I under the title, "Principles for evolution of terminology approved by the Commission for Scientific and Technical Terminology".

Cell Biology is a modern branch of biology which deals in the study of cell, the fundamental unit of structure and function in organisms. With the increasing influence of molecular biology this subject has acquired new dimensions. The first edition of this glossary was published under the name "Cell Biology" the present edition has been revised as "Glossary of Cell and Molecular Biology" to emphasize the inclusion of more terms from the latter discipline. Terms from each branch of this subject have been compiled as per the needs of users. It is hoped that the glossary will have a wide utility for the students, teachers, writers and translators etc.

We express our deep gratitude for all those scholars and institutions who have directly or indirectly contributed to this nationally significant task. Our special thanks are due to a host of subject-experts and linguists who have rendered their valuable technical advise from time to time. Words of commendation are due to Shri Ram Bahadur, Deputy Director whose devotion and dedicated efforts made this work a success. Last but not the least, I take this opportunity to felicitate all those officials and staff of the commission who have participated in this endeavour for its successful completion.

Dr. Harish Kumar
Chairman

संपादकीय

सहस्राब्दी वर्ष में विज्ञान जगत को 'कोशिका तथा अणु जैविकी शब्द संग्रह' समर्पित करते हुए मुझे प्रसन्नता है। कोशिकाओं अर्थात् जीवधारियों के शरीर की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाइयों में जीवन की प्रत्येक प्राकृतिक परिघटना का आधार निहित है। कोशिकाओं के अध्ययन से संबंधित जीवनविज्ञान की इस शाखा को कोशिका जैविकी कहते हैं। इन्सुलिन तथा एन्टीबायोटिक्स, कैंसर की रोकथाम, जरणरोध, सुरक्षित गर्भनिरोध, जन्मपूर्व निदान, आनुवंशिक परामर्श, परखनली शिशु, पादप और पशुओं की उत्कृष्ट प्रजातियाँ, हरित क्रांति, अपराध संसूचन, शरीर की प्रतिरक्षा-अनुक्रिया संबंधी जानकारी इत्यादि कोशिका जैविकी के बहुपरिचित अनुप्रयोग हैं। कोशिकाओं के अध्ययन में सूक्ष्मदर्शिकी, रसायन, जैवरसायन, शरीरक्रियाविज्ञान, आनुवंशिकी आदि विषयों के समागम से कोशिकाविज्ञान, कोशिकारसायन, कोशिकाकार्यिकी, कोशिकानुवंशिकी आदि अंतरविधाओं का उद्गम हुआ है। ये अंतरविधाएँ कोशिका जैविकी की प्रमुख शाखाएँ मानी जाती हैं। कोशिका जैविकी की विषयवस्तु में अणुजैविकी, जैवप्रौद्योगिकी, प्रतिरक्षाविज्ञान, सूक्ष्मजैविकी और परिवर्धनजैविकी आदि विषयों का व्यापक संगम है।

वैज्ञानिक संकल्पनाओं की हिंदी माध्यम में यथातथ्य अभिव्यक्ति के लिए अंग्रेजी तकनीकी शब्दों के मानक हिंदी पर्यायों को स्थिर करना नितांत आवश्यक है। मानक शब्दावली के अभाव में अनुवादकों/लेखकों द्वारा एक ही शब्द के लिए अपने-अपने ढंग से अनेक हिंदी पर्याय बना दिए जाते हैं, जिससे भाषागत अराजकता उत्पन्न होती है और अनूदित संकल्पनाओं का सुस्पष्ट संप्रेषण असंभवप्राय हो जाता है। प्रस्तुत "कोशिका तथा अणु जैविकी शब्द संग्रह" संस्थागत मानकीकरण द्वारा तत्संबंधी अराजकता को दूर करने एवं शब्दावली में समरूपता तथा समन्वय स्थापित करने का एक प्रयास है।

अंग्रेजी-हिंदी कोशों में दिए गए पर्यायों से तकनीकी शब्दों के ठीक-

ठीक अर्थों का ज्ञान सदैव संभव नहीं होता। पारिभाषिक अथवा तकनीकी शब्द ज्ञान—विज्ञान की किसी शाखा में प्रयुक्त, वस्तु, पदार्थ या संकल्पना की यथार्थ अभिव्यक्ति के द्योतक-मात्र होते हैं। परिभाषा के आधार पर इन्हें अन्य तकनीकी शब्दों से पृथक् किया जाता है। इनके अर्थ की सुनिश्चितता एवं पूर्णता का बोध इनकी व्याख्या द्वारा ही संभव है।

विगत वर्षों में कोशिका जैविकी में अणुजैविकी के अतिक्रमण को ध्यान में रखते हुए इस कोश का यथासंभव अद्यतन किया गया है। प्रस्तुत शब्द-संग्रह में इसके प्रथम संस्करण से लगभग 1000 शब्दों को विस्थापित करके उनके स्थान पर लगभग इतने ही नए शब्दों का समाहार किया गया है। इसी कारण कोश के वर्तमान शीर्षक में भी परिवर्तन किया गया है। पूर्व प्रकाशित शब्दों के संबंध में विद्वानों के सुझावों को विशेषज्ञ समिति के समक्ष विचारार्थ रखा गया तथा उनके अनुमोदन से यथासंभव संशोधन भी किये गए। शब्दों का चयन देश के मनीषी कोशिकाजैविकी विशेषज्ञों ने किया है। इस शब्द-संग्रह में दिये गए हिंदी पर्यायों के अनुमोदन से संबद्ध बैठकें विभिन्न विश्वविद्यालयों एवं शिक्षा संस्थानों में समय-समय पर आयोजित की गईं और कुछ आयोग के नई दिल्ली स्थित मुख्यालय में भी हुईं। इन सभी बैठकों में विषय-विशेषज्ञों एवं भाषाविदों से हमें समुचित मार्गदर्शन प्राप्त हुआ।

कोश के इस संस्करण में शब्दावली को दो खंडों में प्रस्तुत किया गया है। प्रथम खंड में अंग्रेजी-हिंदी शब्दों की व्यापक सूची है तथा द्वितीय खंड में उन हिंदी-अंग्रेजी शब्दों की सूची है जिन्हें इस कोश के सहगामी परिभाषा कोश में सम्मिलित किया गया है। हिंदी-अंग्रेजी सूची से पाठकों को तुरंत प्रति-संदर्भ प्राप्त करने की सुविधा होगी।

प्रस्तुत शब्द-संग्रह में अधिकांश शब्द यौगिक हैं जो दो या दो से अधिक शब्दखंडों में संधि करके बनाए गए हैं। शब्दांशों के तीन वर्ग माने जाते हैं,—पूर्वसर्ग, शब्दमूल (धातुएँ) और परसर्ग। पूर्वसर्ग शब्द का आरंभिक खंड होता है, परसर्ग शब्द का अंतिम खंड होता है तथा शब्दमूल शब्द का मध्य खंड होता है। कभी-कभी पूर्वसर्ग या परसर्ग के स्थान पर धातु का प्रयोग होता है। शब्दमूल में शब्द की मौलिक संकल्पना केंद्रित होती है, अतः इसे शब्द का मुख्यांश कहें तो अनुचित न होगा। हिंदी/संस्कृत

व्याकरण से लिए गए उपसर्ग और प्रत्यय उपर्युक्त पूर्वसर्गों और परसर्गों में सम्मिलित हैं। अलग-अलग शब्दों में एक ही “धातु” कई व्याकरणिक रूपों में प्रयुक्त हो सकती है। धातु के इन “योजीरूपों” का चयन प्रसंगानुसार किया जाता है। पूर्वसर्ग तथा परसर्ग की सहायता से धातु के अर्थ को निश्चित दिशा में मोड़कर अपेक्षित संकल्पना की अभिव्यक्ति संभव हो जाती है। निम्नलिखित उदाहरणों में उपर्युक्त विधि से बनाए गए कुछ शब्दों को खंडविच्छेद करके दर्शाया गया है।

यौगिक शब्द	पूर्वसर्ग	शब्दमूल	परसर्ग
विषमकेंद्रक (heterokaryon)	विषम (hetero-)	केंद्रक (karyon)	- -
उल्बवेधन (amniocentesis)	- -	उल्ब (amnion)	वेधन (centesis)
रुधिराणुकोरक (haemocytoblast)	रुधिर (haeme)	अणु (cyteon)	कोरक (blast)
अतिसूक्ष्मदर्शिकी (ultramicroscopy)	अति (ultra-)	सूक्ष्म (micro-)	दर्शिकी (scopy)

इस प्रकार के पर्याय प्रारंभ में कुछ अटपटे या क्लिष्ट प्रतीत हो सकते हैं, परंतु निश्चित रूप से वे मूल शब्द में निहित संकल्पना का यथार्थ बोध कराते हैं। वास्तव में शब्द सरल या कठिन नहीं होते अपितु वे परिचित अथवा अपरिचित होते हैं। अपरिचित शब्दों का बार-बार प्रयोग करने पर कालांतर में वे सहज और सरल लगने लगते हैं। स्थिरता, व्यापकता और उर्वरता के गुणों से संपन्न भारतीय पुरातन भाषा संस्कृत इस संग्रह के अधिकांश शब्दों का आधार रही है। पाश्चात्य भाषाओं लैटिन और ग्रीक की भांति इससे गृहीत शब्दों में स्थिरता आती है। बहुल आधुनिक भारतीय भाषाओं की जननी होने के कारण इस पर आधारित शब्द अधिक स्वीकार्य हैं। संस्कृत धातुओं में शब्द निर्माण की असाधारण क्षमता होने के कारण उनसे परस्पर संबद्ध शब्दों की व्युत्पत्ति सहज है। उदाहरणार्थ “सूत्र” और “रक्त” जैसे संस्कृतनिष्ठ शब्दों से व्युत्पन्न शब्द शृंखलाएं “धागा” और

“खून” जैसे देशज शब्दों से उतनी सहजता से नहीं उपलब्ध हो पाती :

सूत्र

गुणसूत्र, समगुणसूत्र, सूत्रकेंद्र, सूत्रकणिका, अर्द्धसूत्राणु, सूत्रण, असूत्रण, बहुसूत्रता, विषमसूत्री, द्विसूत्रावस्था, सूत्रांक, सूत्रांश, गुणसूत्र प्ररूप ।

रक्त

रक्ताणु, रक्तज, रक्ताल्पता, रक्तमेह, रक्तभोजी, रक्तगुल्म, रक्तजीवी, रक्ताधान, रक्ताधिशोषण, रक्तसमूहन, श्वेताणुरक्तता, अरक्तता, पूतिजीवरक्तता, रक्तोत्पत्ति ।

नव शब्द—निर्माण प्रक्रिया की उपर्युक्त विधि के अतिरिक्त इस संग्रह में समासविधि और संक्षेप विधि का प्रयोग भी पर्याप्त रूप से हुआ है । उदाहरणतः दंडनेत्र, तारककाय, आदि शब्द सामासिक विधि से तथा सी-डी.एन.ए., कॉट, प्रोसंक आदि संक्षेप विधि से निर्मित हैं ।

इस संग्रह में प्रयुक्त शब्दावली विकास की अन्य दो प्रक्रियाएँ हैं—शब्द आदान तथा शब्द चयन । विदेशी शब्दों को अपनाना शब्द—आदान कहलाता है । ये शब्द या तो अपने मूल रूप में गृहीत होते हैं या अनुकूलित रूप में, अथवा फिर संकर रूप में । विटामिन, तकनीक और जाइमोजन क्रमशः इन तीनों प्रयोगों के उदाहरण हैं । शब्द चयन प्रक्रिया द्वारा भाषा के प्रचलित शब्दों का नये अर्थों में प्रयोग होता है, जैसे डी.एन.ए. रज्जुक में “रज्जुक” का प्रयोग । कभी—कभी विज्ञान के अन्य क्षेत्रों से आगत शब्दों का अर्थविस्तार करके नये अर्थों में प्रयोग किया जाता है जैसे भाषाविज्ञान के शब्द “translation” और “proof reading” के लिए निर्धारित पर्यायों—“अनुवाद” एवं “प्रूफवाचन” को अणुजैविकी के विशेष संदर्भ में ज्यों का त्यों रख लिया गया है ।

उपर्युक्त भाषिक युक्तियों का प्रयोग सावधानीपूर्वक करना चाहिए । यदि इनाया जा रहा पर्याय संयोगवश किसी अन्य शब्द के लिए पूर्वनिर्मित है और उसका प्रयोग प्रसंगविशेष में किसी निश्चित संकल्पना के लिए किया

गया है, तो उसे पुनः उसी प्रसंग में नई संकल्पना व नये शब्द के लिए निर्धारित करना अनुचित होगा। मिलती-जुलती संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले तकनीकी शब्दों में सूक्ष्म अर्थभेद स्पष्ट करने के लिए समान शब्दमूल से व्युत्पन्न शब्दों का निर्माण बेहतर माना गया है। पर्यायों की सटीकता के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकार निर्मित शब्दों की कृत्रिमता गौण होती है यथा—

Conversion	परिवर्तन	coil	कुंडली
modification	आपरिवर्तन	helix	कुंडलिनी
reunion	पुनर्योग	code	कूट
recombination	पुनर्योजन	codon	प्रकूट

वैज्ञानिक शब्दावली में यथार्थ प्रसंगबोध को ध्यान में रखकर कहीं-कहीं अनुवादमूलक पर्यायों की अपेक्षा भावमूलक पर्याय अधिक उपयुक्त पाये गए हैं। निम्नलिखित उदाहरणों में भावमूलक पर्यायों के साथ कोष्ठकों में दिये गये अनुवादमूलक पर्यायों की तुलना द्वारा यह अंतर स्पष्ट किया गया है:

daughter cell	संतति कोशिका (पुत्री कोशिका)
animal pole	सक्रिय ध्रुव (प्राणिध्रुव)
antibody-	प्रतिरक्षी (प्रतिपिंड)
orphan virus	अहानिकर विषाणु (अनाथ विषाणु)

इसी संदर्भ में लिप्यंतरित पर्याय भी समीचीन पाए गए हैं:—

western blotting	वेस्टर्न शोषण (पश्चिमी शोषण)
finger printing	फिंगर प्रिंटिंग (अंगुलि छपाई)

तकनीकी शब्दों में सार्थकता का उत्सर्ग किए बिना अल्पाक्षरों का प्रयोग बहुत आवश्यक है। संयुक्तियों में मध्यमपद लोप द्वारा प्रायः शब्दों की दीर्घताकम कर दी जाती है। निम्नलिखित उदाहरणों में “गुणसूत्र” के स्थान पर सूत्र का प्रयोग हुआ है।

chromosome	गुणसूत्र	autosome	अलिंगसूत्र
------------	----------	----------	------------

बहुधा अनेकाक्षरी शब्दमूलों के स्थान पर अल्पाक्षरी शब्दमूलों के प्रयोग से निर्मित शब्दों में संक्षिप्तता लाने का प्रयास किया जाता है। संयुतियों में “कोशिका” के स्थान पर “अणु” शब्दांश दृष्टिगोचर है। “अणु” मूल से बनाया गया शब्द “रक्ताणु”, “लोहितकोशिका” की अपेक्षा अधिक संक्षिप्त लगता है।

प्रयोग सुकर बनाने की दृष्टि से इस कोश में कुछ नवीन प्रयास किये गए हैं। तिर्यक अक्षरों के साथ-साथ वैज्ञानिक द्विपद नाम ताराचिह्नों द्वारा भी संकेतित हैं। ग्रीक टाइप न होने की सीमा से ग्रीक वर्णाक्षर युक्त प्रविष्टियों के ग्रीक अक्षर लिप्यंतरित कर दिए गए हैं। मानकतः उन्हें मूल रूप में ही लिखा जाना चाहिए। लिप्यंतरित संक्षिप्तियों में बड़े अंग्रेजी अक्षरों का बोध कराने के उद्देश्य से यथास्थान उनके लिप्यंतरित रूप के सामने फुलस्टाप दिए गए हैं, लघु अक्षरों के लिए देवनागरी में कोई संकेत नहीं रखा गया है। उदाहरणतः

Bacillus subtilis
alpha helix
pH

बेसिलस सबटिलिस
ऐल्फा कुंडलिनी
पीएच.

इस शब्द संग्रह की सभी प्रविष्टियाँ अंग्रेजी के अकाराविक्रम में हैं। व्यक्तिवाचक संज्ञा सूचक प्रविष्टियाँ को छोड़कर सभी प्रविष्टियाँ अंग्रेजी में लघु अक्षरों से प्रारंभ हैं। प्रविष्टियाँ एकवचन में हैं, कहीं-कहीं उनके बहुवचन कोष्ठकों में अंकित हैं। यथासंभव समानार्थी प्रविष्टियों में कोष्ठकों द्वारा क्रस-संदर्भ लिखे गए हैं।

इस संग्रह में कहीं-कहीं अंग्रेजी प्राविष्टियों के सामने क्रमसंख्या देकर दो या दो से अधिक पर्याय लिखे गए हैं जिनसे अलग-अलग संकल्पनाओं का बोध होता है। इनमें प्रत्येक पर्याय का प्रयोग उसके संदर्भ के अनुसार किया जाना चाहिए। यथा—

homogamy 1. समयुग्मन
2. समपुष्पता

process 1. प्रक्रम
2. प्रवर्ध

प्रविष्टियों में अल्पविराम द्वारा पृथक किए गए पर्याय वैकल्पिक

हैं। यथा, “plasma” के लिए “प्लाज्मा” अथवा “प्रद्रव्य” दोनों में से किसी का भी प्रयोग समान संदर्भ में किया जा सकता है।

शब्द निर्माण के व्यापक प्रयास में किंचित दोषों का रह जाना स्वाभाविक होता है। कंप्यूटर डाटाबेस में प्रविष्ट इस शब्दावली में आवश्यकतानुसार भूलसुधार तथा अद्यतन करने की सुविधा है। अतः इस उद्देश्य से वैज्ञानिकों के सुझाव आमंत्रित हैं।

इस कोश के निर्माण में परामर्श एवं सहयोग देने वाले सभी विशेषज्ञों के प्रति हम कृतज्ञ हैं। हम उन सभी लेखकों व प्रकाशकों के ऋणी हैं जिनके ग्रंथों की प्रामाणिकता से शब्दावली संबंधी अनेक शंकाओं का निराकरण हो सका। इन पर्यायों के चयन में आयोग के पूर्व उपनिदेशक श्री सतीश चंद्र सक्सेना, डा. एच.एम.के. सक्सेना और पूर्व सहायक शिक्षा अधिकारी श्री नरेन्द्र सिंह चौहान तथा डॉ. बी.के. सिन्हा की सार्थक भूमिका रही है। अपनी निष्ठा तथा पूर्ण सहयोग के लिए वे धन्यवाद के पात्र हैं। इस अवसर पर आयोग के वे सभी अधिकारी और कर्मचारी भी प्रशंसनीय हैं जिनके सहयोग से यह कार्य संपन्न हो सका। अंत में मैं आयोग के अध्यक्ष डा. राय अवधेश कुमार श्रीवास्तव का हार्दिक आभार प्रकट करता हूँ, जिनकी अनन्य प्रेरणा एवं मार्गदर्शन से यह संकलन प्रकाशित हुआ है।

रामबहादुर
उप निदेशक

विशेषज्ञ परामर्श मंडल

- प्रो. अथौलिया, यू.एन., मोतीलाल विज्ञान महाविद्यालय, भोपाल।
- डा. ओंकार, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
- डॉ. (श्रीमती) कुचेरिया, के., आचार्य, शरीर रचना विज्ञान विभाग, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली।
- डा. कुमार, एस., लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
- डा. कुमार, वी., लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
- प्रो. (सुश्री) कौल, डी., इलाहाबाद विश्वविद्यालय, हरिद्वार।
- डा. खन्ना, डी.आर., गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार।
- डा. गुप्ता, के.के., डा. जाकिर हुसैन महाविद्यालय, नई दिल्ली।
- प्रो. गुप्ता, पी.के., कृषि वनस्पति विभाग, मेरठ विश्वविद्यालय, मेरठ।
- डा. गुप्ता, पी.डी., कोशिकीय तथा अणुजैविकी केंद्र, हैदराबाद।
- प्रो. घोष, एस., वनस्पतिविज्ञान विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय, कलकत्ता।
- श्री चंदोला, पी.एन., (सेवानिवृत्त) वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।
- प्रो. चटर्जी, एस., जीवन विज्ञान विद्यालय, जवाहर नगर नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली।
- प्रो. चतुर्वेदी, एल.डी., (सेवानिवृत्त), हिंदू कालेज, मुरादाबाद।
- प्रो. चौधरी, जी.एन., वनस्पतिविज्ञान विभाग, काशी हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी।
- श्री चौहान, एन.एस., वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।

- डा. जैन, एस.के., जैवरसायन विभाग, हमदर्द विश्वविद्यालय, नई दिल्ली।
- डा. जैन, डी.के., बरेली कालेज, बरेली।
- प्रो. जोशी, बी.डी., गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार।
- डा. (श्रीमती) दत्त, डी., डा. जाकिर हुसैन महाविद्यालय, नई दिल्ली।
- प्रो. दास, सी.एम.,एस. (सेवानिवृत्त), दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
- डा. नेगी, बी.एस., भारतीय पशु अनुसंधान परिसर, मुक्तेश्वर, उ.प्र.।
- श्री पंत, डी.एन., (सेवानिवृत्त), वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।
- प्रो. पांडे, ए.बी., गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार।
- डॉ. पांडेय, आर.के., डी.बी.एस. महाविद्यालय, देहरादून।
- प्रो. पांडेय, के.सी., लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
- डॉ. पांडेय, एम.सी., वनस्पति विज्ञान विभाग, शिवा डिग्री कालेज, लखनऊ।
- डा. वामजाई, आर.एन.के., जीवन विज्ञान स्कूल, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली।
- डॉ. बिस्वास, के.सी., भारतीय पशु अनुसंधान संस्थान परिसर, मुक्तेश्वर, उ.प्र.।
- डा. भटनागर, बी.एस., इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद।
- डा. भट्ट, डी., गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार।
- डा. भसीन, बी.के., दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
- डॉ. महेश्वरी, डी.के., वनस्पतिविज्ञान विभाग, गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार।
- डा. (श्रीमती) मुर्ति, एस.के., गुजरात विश्वविद्यालय, अहमदाबाद।
- प्रो. मुरलीधर, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
- डा. वर्मा, जी.एन., लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
- डॉ. विश्नोई, एच.एस., दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
- डा. विश्नाई, जी.एन., इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद।

- डा. शर्मा, एस.के., लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
- डा. शुक्ला, एस.सी., बी.एस.एन.बी. महाविद्यालय, लखनऊ।
- प्रो. श्रीवास्तव, ए.के., गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर।
- प्रो. श्रीवास्तव, सी.बी., एल., इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद।
- डा. सक्सेना, एच.एम.के., (सेवानिवृत्त) वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।
- प्रो. सक्सेना, डी.एम., दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
- डा. (श्रीमती) सक्सेना, पी., लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
- डा. सप्रा, जी.आर., दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
- डा. सहगल, ए., डा. जाकिर हुसैन महाविद्यालय, दिल्ली।
- डा. सिंघल, आर.एन., कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र।
- डा. सिंह, आर.पी., जैवविज्ञान विभाग, महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक।
- प्रो. सिंह, एच.आर., इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद।
- प्रो. सिंह, एस.पी., लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
- प्रो. सिन्हा, एस.पी., भागलपुर विश्वविद्यालय, भागलपुर।
- डा. सेठ, टी.आर., गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार।
- नोट: उपर्युक्त विशेषज्ञों में जिनके विभागों का उल्लेख नहीं किया गया है, वे सब प्राणिविज्ञान विभाग से संबंध हैं।

भाषाविद

- डा. गुप्त, वाई.एम., वरिष्ठ राजभाषा अधिकारी (सेवानिवृत्त) उत्तर रेलवे, नई दिल्ली।
- डा. चौहान, आर.पी.एस., म्यूनिसिपल स्नातकोत्तर महाविद्यालय, मसूरी।
- श्री नौटियाल, डी.डी., (सेवानिवृत्त) वैज्ञानिक तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।
- प्रो. शर्मा, एस.सी., म्यूनिसिपल स्नातकोत्तर महाविद्यालय, मसूरी।
- डा. शर्मा, सी.पी., साकेत स्नातकोत्तर महाविद्यालय, अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ.प्र.।



विभागीय सहयोग

संपादन एवं समन्वय

प्रधान संपादक
डॉ. हरीश कुमार
अध्यक्ष

संपादक
राम बहादुर
उपनिदेशक

विशेष परामर्श
सतीश चन्द्र सक्सेना
पूर्व उपनिदेशक
नरेन्द्र सिंह चौहान
पूर्व सहायक शिक्षा अधिकारी

तकनीकी सहायता
डॉ. बी.के. सिन्हा
वैज्ञानिक अधिकारी
श्री अशोक सेलवटकर
सहायक वैज्ञानिक अधिकारी



(ii) प्रकाशन

धीरेंद्र राय
सहायक निदेशक

डा. प्रेमनारायण शुक्ल
वैज्ञानिक अधिकारी

आलोक वाही
कलाकार

श्रीमती कमला त्यागी
प्रूफ वाचक

खंड-1

abiogenesis (abiogeny)	अजीवात्जनन
ABO blood group system	ए.बी.ओ. रुधिरवर्ग तंत्र
abortive lysogenization	विफल लयजनीभवन
abortive transduction	विफल पारक्रमण
absolute configuration	निरपेक्ष विन्यास
absolute plating efficiency	निरपेक्ष प्लेटन दक्षता
absorbance	1. अवशोष्यता 2. अवशोषणांक
absorption	अवशोषण
absorption coefficient	अवशोषण-गुणांक
absorption peak	अवशोषण शिखर
absorption spectrum	अवशोषण स्पेक्ट्रम
absorptive endocytosis	अवशोषी अंतःकोशिकता
abzyme (catalytic antibody)	एब्जाइम (उत्प्रेरकी प्रतिरक्षी, उत्प्रेरकी प्रतिपिंड)
acceptor junction	स्वीकारी संधि
acceptor splicing site	स्वीकारी समबंधन स्थल
acceptor stem	स्वीकारी उद्वर्ध
accessory cell	सहायक कोशिका
accessory chromosome	सहायक गुणसूत्र
accessory factor	1. अतिरिक्त कारक 2. सहायक कारक
accessory female gland	सहायक मादा ग्रंथि
accessory fibril	सहायक रेशक
accessory flagellum	सहायक कशाभ

accessory gland	सहायक ग्रंथि
accessory growth factor	सहायक वृद्धि कारक
accessory nephridiopore	सहायक वृक्ककरंध्र
accessory nucleus	सहायक केंद्रक
accessory pigment	सहायक वर्णक
accessory pore	सहायक रंध्र
acellular	अकोशिकीय
acellular organism	अकोशिकीय जीव
acentric	अकेंद्री
acentric fragment	अकेंद्री खंड
Acetabularia	ऐसीटेबुलेरिया
<i>Acetabularia crenulata</i> *	ऐसीटेबुलेरिया क्रेनुलेटा
<i>Acetabularia mediterranea</i> *	ऐसीटेबुलेरिया मेडीटेरेनिया
acetic fermentation	ऐसीटिक किण्वन
acetoacetate	ऐसीटोऐसीटेट
acetoacetic acid	ऐसीटोऐसीटिक अम्ल
acetocarmine	ऐसीटोकार्मीन
acetoorcein	ऐसीटोऑर्सीन
acetoorcein stain	ऐसीटोऑर्सीन अभिरंजक
acetyl coenzyme A	ऐसीटिल सहएन्जाइम ए.
acetyl transferase	ऐसीटिल ट्रांसफरेज
acetylase	ऐसीटिलेज

acetylcholine	ऐसीटिलकोलीन
acetylcholine receptor	ऐसीटिलकोलीन ग्राही
acetylcholinesterase	ऐसीटिलकोलीनेस्टेरेज़
acetylmuramic acid	ऐसीटिलम्यूरैमिक अम्ल
achiasmate	अकिऐज़्मी
achiasmatic meiosis	अकिऐज़्मी अर्धसूत्रण
achondroplasia	उपास्थि-अवर्धन
achromatic	अवर्णक
achromatic figure	अवर्णक आकृति
achromatic spindle	अवर्णक तर्कु
achromatin	एक्रोमैटिन
achromosomal mitosis	अगुणसूत्री समसूत्रण
A-chromosome	ए.-गुणसूत्र
acid fuchsin	अम्ल फुक्सिन
acid hydrolase	अम्ल हाइड्रोलेज़
acid phosphatase	अम्ल फॉस्फेटेज़
acidic amino acid	अम्लीय ऐमीनो अम्ल
acidic dye	अम्लीय रंजक
acidic protein	अम्लीय प्रोटीन
acidobiotic	अम्लजीवी
acidophil cytoplasm	अम्लरागी कोशिकाद्रव्य

acidophobia	अम्लभीति
acidophobic	अम्लभीत
acinar cell	गुच्छकोष्ठक कोशिका
acinus	गुच्छकोष्ठक
acquired immunity	उपार्जित प्रतिरक्षा
acquired immuno deficiency syndrome	उपार्जित प्रतिरक्षा न्यूनता संलक्षण
acrasin	ऐक्रेसिन
acridine dye	ऐक्रिडीन रंजक
acriflavine	ऐक्रिफ्लेवीन
acrocentric	अग्रकेंद्री
acrocentric chromosome	अग्रकेंद्री गुणसूत्र
acrosomal process	अग्रपिंडक प्रवर्ध
acrosomal vesicle	अग्रपिंडक आशय
acrosome	अग्रपिंडक
acrosome reaction	अग्रपिंडक अभिक्रिया
acrosynthesis	अग्रयुगलन
acrylamide	ऐक्रिलएमाइड
acrylamide gel	ऐक्रिलएमाइड जेल
actin	ऐक्टिन
actin associated protein	ऐक्टिन संबद्ध प्रोटीन
actin binding protein	ऐक्टिन आबंधी प्रोटीन
actin filament	ऐक्टिन तंतु

actin filament capping protein	ऐक्टिन तंतुछद्म प्रोटीन
actin gene	ऐक्टिन जीन
actin polymerization	ऐक्टिन बहुलकन
actin-myosin interaction	ऐक्टिन-मायोसिन अन्योन्यक्रिया
actinin	ऐक्टिनिन
actinomycin-D	ऐक्टिनोमाइसिन-डी.
action potential	क्रिया विभव
action spectrum	क्रिया स्पेक्ट्रम
activated carrier	सक्रियित वाहक
activated macrophage	सक्रियित महाभक्षकाणु
activating enzyme	सक्रियक एन्जाइम
activation	सक्रियण
activator	सक्रियक
activator element	सक्रियक तत्व
activator gene	सक्रियक जीन
activator molecule	सक्रियक अणु
activator RNA	सक्रियक आर.एन.ए.
activator-dissociation system (Ac-Ds system)	सक्रियक-वियोजन तंत्र (ए.सी-डी.एस तंत्र)
active chromatin	सक्रिय क्रोमैटिन
active gene	सक्रिय जीन
active immunity	सक्रिय प्रतिरक्षा
active site	सक्रिय स्थल

active transport	सक्रिय अभिगमन
active transport process	सक्रिय अभिगमन प्रक्रम
actomyosin	ऐक्टोमायोसिन
acumentin	ऐकुमेन्टिन
acylglycerol	ऐसिलग्लिसरॉल
adaptability	अनुकूलनशीलता
adaptable	अनुकूलनशील
adaptation	अनुकूलन
adapted strain	अनुकूलित प्रभेद
adaptive control	अनुकूली नियंत्रण
adaptive enzyme	अनुकूली एन्जाइम
adaptive enzyme synthesis	अनुकूली एन्जाइम संश्लेषण
adaptive modification	अनुकूली आपरिवर्तन
adaptive process	अनुकूली प्रक्रम
adaptive response	अनुकूली अनुक्रिया
adaptor	अनुकूलक
adaptor hypothesis	अनुकूलक परिकल्पना
adaptor molecule	अनुकूलक अणु
adaptor RNA	अनुकूलक आर.एन.ए.
additive factor	योजी कारक
additive gene	योजी जीन
additive genetic variation	योजी जीन विभिन्नता
additive recombination	योजी पुनर्योजन

adducin	ऐडुसिन
adenase	ऐडेनेज
adenine	ऐडेनीन
adenine deoxyriboside	ऐडेनीन डिऑक्सीराइबोसाइड
adenosine	ऐडेनोसीन
adenosine 3',5'-cyclic monophosphate	ऐडेनोसीन 3',5' चक्रीय-मोनोफॉस्फेट
adenosine diphosphate	ऐडेनोसीन डाइफॉस्फेट
adenosine phosphate	ऐडेनोसीन फॉस्फेट
adenosine triphosphate	ऐडेनोसीन ट्राइफॉस्फेट
adenovirus	ग्रंथिविषाणु, ऐडेनोवाइरस
adenylate cyclase	ऐडेनिलेट साइक्लेज
adenylation	ऐडेनिलन
adenylic acid	ऐडेनिलिक अम्ल
adhering junction	आसंजी संधि
adhesion	आसंजन
adhesion factor	आसंजन कारक
adhesion plaque	आसंजन प्लाक
adhesion site	आसंजन स्थल
adipocyte (fat cell)	वसाणु (वसा कोशिका)
adipoleucocyte	वसाश्वेताणु

adipose body	वसा पिंडक
adipose tissue (fatty tissue)	वसा ऊतक
adjacent disjunction	संलग्न वियोजन
adjuvant	सहवर्धी
A-DNA	ए.-डी.एन.ए.
adoptive transfer	अंगीकृत अंतरण
adoral cilia	अभिमुखी पक्ष्माभ
adoral membrane	अभिमुखी झिल्ली
ADP (adenosine diphosphate)	ए.डी.पी. (ऐडेनोसीन डाइफॉस्फेट)
adrenergic antagonist	ऐड्रिनर्जी विरोधी
adrenergic receptor	ऐड्रिनर्जी ग्राही
adrenocorticotrophic hormone (ACTH)	ऐड्रिनोकोर्टिकोट्रोपिक हार्मोन, अधिवृक्कवल्कुटप्रेरक हार्मोन (ए.सी.टी. एच.)
adsorption	अधिशोषण
adsorptive	अधिशोषी
adsorptive endocytosis	अधिशोषी अंतःकोशिकता
adventitious protonema	अपस्थानिक प्रथमतंतु
adventitious regeneration	अपस्थानिक पुनर्जनन
adventive embryo	अपस्थानिक भ्रूण
aerenchyma	वायूतक
aerial respiration	वायव श्वसन
aerobe	वायुजीव, ऑक्सीजीव
aerobic	1. वायुजीवी, ऑक्सीजीवी 2. वायवी, ऑक्सी

aerobic bacteria	वायुजीवी जीवाणु
aerobic fungi	वायुजीवी कवक
aerobic heterotroph	वायुजीवी विषमपोषी
aerobic respiration	ऑक्सी श्वसन
affinity	बंधुता
affinity chromatography	बंधुता वर्णलेखन
affinity constant	बंधुता स्थिरांक
aflagellar	अकशाभी
aflatoxin	ऐफ्लाटॉक्सिन
A-form of DNA	डी.एन.ए. का ए.-रूप
agamete	अयुग्मक
agamic	अयुग्मी
agammaglobulinaemia	अगामाग्लोबुलिनरक्तता
agamogenesis	अलैंगिकजनन
agamospermy	अनिषेकबीजता
agar	ऐगार
agar plate count	ऐगार प्लेट गणना
agarose gel	ऐगेरोस जेल
agarose gel electrophoresis	ऐगेरोस जेल वैद्युतकणसंचलन
age pigment (lipofuscin)	कालप्रभाव वर्णक, आयुवर्णक (लिपोफुसिन)
ageing theory	1. जरण सिद्धांत 2. कालप्रभावन सिद्धांत
agent	कर्मक
agglutinability	आश्लेष्यता
agglutinable	आश्लेष्य
agglutinant	आश्लेषक

agglutinate	आश्लिष्ट
agglutination	आश्लेषण
agglutination test	आश्लेषण परीक्षण
agglutinin	अश्लेषणकारी, एग्लूटिनिन
aggregation centre	समुच्चयन केंद्र
aggregation chimaera	समुच्चयन विचित्रक
agouti (agouty)	अगूटी
agranulocyte	अकणिकाणु
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> *	एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमीफेसिएन्स
AIDS (Acquired Immuno Deficiency Syndrome)	एड्स (उपार्जित प्रतिरक्षा न्यूनता संलक्षण)
air space	वायु अदकाश
akaryote	अकेंद्रकी
akaryote stage	अकेंद्रकी अवस्था
alanine	एलेनीन
alanyl tRNA	एलेनिल टी-आर.एन.ए. (tRNA)
alarmone	एलार्मोन
alate	सपक्षक
albinism	अवर्णकता
albino	अवर्णक
albumin	एल्ब्यूमिन
albumin gene	एल्ब्यूमिन जीन
alcohol	एल्कोहॉल

alcohol dehydrogenase	ऐल्कोहॉल डिहाइड्रोजनेज
alcoholic fermentation	ऐल्कोहॉली किण्वन
aldehyde	ऐल्डिहाइड
aldohexose	ऐल्डोहेक्सोस
aldolase	ऐल्डोलेज
aldose	ऐल्डोस
aldosterone	ऐल्डोस्टेरोन
alecithal egg	अपीतकी अंडा
alien gene	विजातीय जीन
aliphatic	ऐलिफैटिक
aliqout	संखंड
alkaline phosphatase	क्षारीय फॉस्फेटेज
alkalinity	क्षारीयता
alkaptonuria	ऐल्कैप्टनमेह, ऐल्कैप्टोन्यूरिया
alkyl sulphonate	ऐल्किल सल्फोनेट
alkylating agent	ऐल्किलन-कर्मक
alkylating drug	ऐल्किलन औषध
alkylation	ऐल्किलन
all-or-none response	सर्व-या-शून्य अनुक्रिया
allantoin	ऐलेन्टॉइन
allantois	अपरापोषिका
allele	विकल्पी, युग्मविकल्पी
allelic complementation	विकल्पी पूरकन

allelic exclusion	विकल्पी अपवर्जन
allelic frequency	विकल्पी आवृत्ति
allelomorph	विकल्परूपी
allergen	प्रत्यूर्जक, एलर्जन
allergic reaction	प्रत्यूर्जी प्रतिक्रिया, एलर्जीय प्रतिक्रिया
allergy	प्रत्यूर्जता, एलर्जी
alloantigen (isoantigen)	अपरप्रतिजन (समप्रतिजन)
alogamy	अपरयुग्मन
allogenic	अपरजनिक
allogenic effect	अपरजनिक प्रभाव
allograft	अपरनिरोप
allometry	सापेक्षमिति
allophene	अपरलक्षण
allophenic mouse	अपरलक्षणी मूषक
allopheny	अपरलक्षणता
allophycocyanin	एलोफाइकोसायनिन
allopolyploid	अपरबहुगुणित
allopolyploidy	अपरबहुगुणिता
allosteric control	अपरस्थली नियंत्रण
allosteric interaction	अपरस्थली अन्योन्यक्रिया
allosteric protein	अपरस्थली प्रोटीन
allosteric site	अपरस्थल
allosteric transformation	अपरस्थली रूपांतरण

allostery	अपरस्थलता
allosyndesis	अपरयुगलन
allotetraploid	अपरचतुर्गुणित
allotype	अपरप्ररूप
allozygote	अपरयुग्मज
allozyme	अपर एन्जाइम, एलोजाइम
alpha-actinin	ऐल्फा-ऐक्टिनिन
alpha-amanitin	ऐल्फा-ऐमेनिटिन
alpha-amylase	ऐल्फा-ऐमिलेज
alpha-chain	ऐल्फा-शृंखला
alpha-chain gene	ऐल्फा-शृंखला जीन
alpha-foetoprotein	ऐल्फा-फीटोप्रोटीन
alpha-helix	ऐल्फा-कुंडलिनी
alpha-particle	ऐल्फा-कण
alpha-thalassaemia major	ऐल्फा थैलासीमिया मेजर
alteration enzyme	परिवर्तन एन्जाइम
alternating cleavage	एकांतरी विदलन
alternation of generations	पीढ़ी-एकांतरण
alternative splicing	विकल्पी समबंधन
alu cleavage	ऐलु विदलन
alu family	ऐलु कुल
alu sequence	ऐलु अनुक्रम
alu-equivalent family	ऐलुतुल्य कुल

amacrine cell	अतंत्रिकाक्षी कोशिका
amanitin	ऐमेनिटिन
amber codon	ऐम्बर प्रकूट
amber mutation	ऐम्बर उत्परिवर्तन
amber suppressor	ऐम्बर निरोधक
amber-nonsense mutation	ऐम्बर निरर्थक उत्परिवर्तन
<i>Ambystoma mexicanum</i> *	ऐम्बीस्टोमा मेक्सिकैनम
ameiosis	अनर्धसूत्रण
Ames test	ऐम्स-परीक्षण
amethopterin	ऐमेथोप्टेरिन
amicyanin	ऐमीसायनिन
amide bond	ऐमाइड आबंध
amiloride	एमिलोराइड
amino acid	ऐमीनो अम्ल
amino acid oxidase	ऐमीनो अम्ल ऑक्सीडेज़
amino acid sequence	ऐमीनो अम्ल अनुक्रम
amino acid sidechain	ऐमीनो अम्ल पार्श्वशृंखला
amino acid transport	ऐमीनो अम्ल अभिगमन
amino group	ऐमीनो-समूह
amino-terminal	ऐमीनो अंत्य
aminoaciduria	ऐमीनोअम्लमेह
aminoacyl tRNA	ऐमीनोएसिल टी आर.एन.ए. (tRNA)
aminoacyl RNA synthetase	ऐमीनोएसिल आर.एन.ए. सिन्थेटेज़

aminoacyl site	એમીનોએસિલ સ્થલ
aminopeptidase	એમીનોપેપ્ટીડેજ
aminopterin	એમીનોપ્ટેરિન
aminopurine	એમીનોપ્યૂરીન
amitosis (amitotic division)	અસૂત્રણ (અસૂત્રી વિભાજન)
ammonotelic	અમોનિયા-ઉત્સર્જી
amniocentesis	ઉલ્બવેધન
amniocyte	ઉલ્બાણુ
amnion	ઉલ્બ
amniote	ઉલ્બી
amniotic cavity	ઉલ્બીય-ગુહા
amniotic fluid	ઉલ્બીય તરલ
Amoeba	અમીબા
amoebocyte	અમીબાણુ
amoeboid locomotion	અમીબીય ચલન
amoeboid movement	અમીબીય ગતિ
amorph	અરૂપી
amphiaster	અભયતારક
amphidiploid	અભયદ્વિગુણિત
amphimixis	અભય મિશ્રણ
amphipathic	અભય સંવેદી
amphipathic molecule	અભયસંવેદી અણુ
amphiphilic	અભયરાગી

amphiploid	उभयगुणित
ampholyte	उभयअपघट्य
amphoteric compound	उभयधर्मी यौगिक
amphoteric nature	उभयधर्मी प्रकृति
amphotrophic virus	उभयपोषित विषाणु
ampicillin	ऐम्पिसिलिन
amplification chromosome	प्रवर्धन गुणसूत्र
amplification	प्रवर्धन
amyelinate	अमाइलिनित
amylase	ऐमिलेज
amylase gene	ऐमिलेज जीन
amylolytic	ऐमिलोलयनी
amyopectin	एमिलोपेक्टिन
amyoplast	मंडलवक, ऐमिलोप्लास्ट
amylose	एमिलोस
anabolite	उपचयज
anaemia	अरक्तता
anaerobe	अवायुजीव
anaerobic	1. आवायुजीवी, 2. अवायवी
anaerobic respiration	अवायु श्वसन, अनॉक्सी श्वसन
anaerobiosis	अवायुजीविता
analogous	समवृत्ति
analogue	1. समवृत्ति 2. अनुरूप

analytical ultra-centrifugation	वैश्लेषिक द्रुत अपकेंद्रण
anamnestic response	प्रतिरक्षीवर्धक अनुक्रिया
anaphase	पश्चावस्था, ऐनाफेज़
anaphylatoxin	एनाफाइलाटॉक्सिन
anaphylaxis (anaphylactic shock)	तीव्रग्राहिता (तीव्रग्राही प्रघात)
anaplasia	प्रतीपवर्धन
anaplasmosis	ऐनाप्लाज़्मता
anaplerotic reaction	आपूरक अभिक्रिया
anastral mitosis	अतारकीय समसूत्रण
anastral spindle	अतारकीय तर्कु
ancestor	पूर्वज
androcyte	प्राक्पुमणु
androecious	पुमाश्रयी
androecium	पुमंग
androgen	ऐंड्रोजन
androgenesis	पुंजनन
androgonial cell	पुंजनक कोशिका
androsterone	ऐंड्रोस्टेरोन
anemotaxis	वातानुचलन
anemotropism	वातानुवर्तन
anergized culture	अनूर्ज संवर्ध
anergy	अनूर्जता
aneuploid	असुगुणित

aneuploidy	असुगुणिता
aneusomatic	असुसूत्रिक
angioblast	वाहिकाकोरक
angiogenesis	वाहिकाजनन
angiotensin	एन्जियोटेन्सिन
Angstrom (Å)	ऐंग्स्ट्रम (Å)
aniline dye	ऐनिलीन रंजक
animal	प्राणी, जंतु
animal cell	प्राणि कोशिका
animal pole	सक्रिय ध्रुव
animal virus	प्राणि-विषाणु
anion	ऋणायन
anion respiration (Lundegordh respiration)	ऋणायन श्वसन (लंदेगोर्ड श्वसन)
anionic detergent	ऋणायनी अपमार्जक
anisocytosis	असमकोशिकता
anisogamete	असमयुग्मक
anisogamy	असमयुग्मन
anisotropic band	विषमदैशिक पट्ट
anisotropic ovum	असमध्रुवी अंडाणु
anisotropy	1. असमध्रुवता 2. विषमदैशिकता
ankyrin	एन्काइरिन
annealing	तापानुशीतन
annectant (annectent)	सहबंधक

annulate lamella	वलयित पटल
annulus	वलयिका
annulus lid	वलयिका पिधान
anomer	ऐनोमर
anomeric carbon	ऐनोमरी कार्बन
anoxia	अनॉक्सिता
anoxybiotic respiration	अनॉक्सीजीवीय श्वसन
antagonist	विरोधी
antenatal diagnosis	जन्मपूर्व निदान
anterior	अग्र
anterior cavity	अग्र गुहा
anterior diverticulum	अग्र अंधवर्ध
anterior lobe	अग्र पालि
anterior loop	अग्र पाश
anteroposterior	अग्र-पश्च
anteroventral	अग्राधर
anthranilic acid	ऐन्थ्रानिलिक अम्ल
anti-idiotypic	प्रति-विशिष्टप्ररूप
antibiosis	प्रतिजीविता, प्रतिजीवन
antibiotic	प्रतिजैविक, एन्टीबायोटिक
antibiotic resistance	प्रतिजैविक प्रतिरोध
antibody	प्रतिरक्षी, प्रतिपिंड
antibody diversity	प्रतिरक्षी विविधता

antibody specificity	प्रतिरक्षी विशिष्टता
antibody-dependent cellular cytotoxicity (ADCC)	प्रतिरक्षी आश्रित कोशिकीय आविषता (ए. डी. सी. सी.)
anticancer drug	प्रतिकैंसर औषध
anticlinal	अपनतिक
anticoagulant	प्रतिस्कंदक
anticoding strand	प्रतिपकूटन रज्जुक
anticodon	प्रतिप्रकूट, प्रतिकोडॉन
antidiuretic hormone	प्रतिमूत्रल हार्मोन
antidromic neuron	प्रतिगामी तंत्रिका
antifolate agent	प्रतिफोलेट कर्मक
antifreeze poisoning	प्रतिहिम विषाक्तन
antifreeze protein	प्रतिहिम प्रोटीन
antigen	प्रतिजन
antigen antibody aggregate	प्रतिजन प्रतिरक्षी पुंज
antigen antibody complex	प्रतिजन प्रतिरक्षी संमिश्र
antigen binding cell (ABC)	प्रतिजन आबंधक कोशिका (ए. बी. सी.)
antigen presentation	प्रतिजन प्रस्तुति
antigen processing	प्रतिजन प्रक्रमण
antigen switching	प्रतिजन स्विचन
antigenic	प्रतिजनी
antigenic conversion	प्रतिजनी परिवर्तन
antigenic determinant	प्रतिजनी निर्धारक

antigenic variation	प्रतिजनी विभिन्नता
antigenicity	प्रतिजनत्व
antiglobulin	प्रतिग्लोबुलिन
antihistamine	प्रतिहिस्टेमीन
antilymphocytic serum	प्रतिलसीकाणुक सीरम
antimetabolite	प्रतिउपापचयज
antimitotic drug	प्रतिसमसूत्रण-औषध
antimutagen	प्रतिउत्परिवर्तजन
antinuclear factor	प्रतिकेंद्रकी कारक
antiparallel	प्रतिसमांतर
antipodal cell	प्रतिव्यासांत कोशिका
antipodal nucleus	प्रतिव्यासांत केंद्रक
antiport	प्रतिगम
antisense RNA	प्रति-अर्थ आर.एन.ए.
antisense strand	प्रति-अर्थ रज्जुक
antiserum	प्रतिसीरम
antitermination	प्रति-समापन
antitermination factor	प्रति-समापन कारक
antitermination protein	प्रतिसमापन प्रोटीन
antiterminator	प्रतिसमापक
antitoxin	प्रतिआविष
anucleate	अकेंद्रकी
anucleolate	अकेंद्रिक

AP site	ए.पी. स्थल
apert syndrome	ऐपर्ट संलक्षण
aperture	द्वारक, रंध्र
apex	शीर्ष, शिखर
aphidicolin	एफिडीकोलिन
aplasia	अवर्धन
<i>Aplysia punctata*</i>	ऐप्लीसिया पंकटेटा
apocrine gland	अपस्रावी ग्रंथि
apocrine secretion	अपस्रावी स्राव
apoenzyme	एपोएन्जाइम
apoprotein	ऐपोप्रोटीन
apparatus	उपकरण
apurinic acid	एप्पूरीनिक अम्ल
apyrene sperm	असूत्री शुक्राणु
aqua	जलीय
aquatic animal	जलीय प्राणी
arabinocyl-CTP	एरेबिनोसिल-सी.टी.पी.
arabinose operon	एरेबिनोस प्रचालक, एरेबिनोस ओपेरॉन
arbovirus	संवाविषाणु, आर्बोवाइरस
arbuscule	कूर्चक
arcade cell	आर्केड कोशिका
archaeobacteria	आद्यजीवाणु
archaeocyte	आद्याणु

archegonial chamber	मादाधानी कोष्ठ
archegonium	मादाधानी
archenteron	आदि-आंत्र
archesporium	प्रप्रसूतक
archetype	आद्यप्ररूप
archetype code	आद्यप्ररूपी कूट
archiblastula	आद्य कोरक
archoplasm (archiplasm)	आदिद्रव्य
arealization (spatial determination)	क्षेत्रीयन (स्थानगत निर्धारण)
argentaffin cell	रजतरंजी कोशिका
argentophilic cell	रजतरागी कोशिका
arginine	आर्जिनिन
aromatic ring	ऐरोमैटिक बलय
arrhenotoky	अनिषेकपुंजनन
ARS (autonomously replicating sequence)	ए.आर.एस. (स्वायत्ततः प्रतिकृतिकारी अनुक्रम)
artefact	कृतक
<i>Artemia salina</i> *	आर्टीमिया सेलाइना
arthrogryposis	संधिवक्रता
Arthus reaction	आर्थस-अभिक्रिया
artificial parthenogenesis	कृत्रिम अनिषेकजनन
ascending chromatography	आरोही वर्णलेखन
ascites	जलोदर

ascorbic acid	एस्कॉर्बिक अम्ल
asexual	अलैंगिक
asexual reproduction	अलैंगिक जनन
A-site of ribosome	राइबोसोम का ए. स्थल
asparagine	एस्पेराजीन
aspartic acid	एस्पार्टिक अम्ल
aspermia	अशुक्रता
aspirin	ऐस्पिरिन
association constant	साहचर्य स्थिरांक
associative cell	सहस्थित कोशिका
aster	तारक
asterosclereid	तारादृढ़कोशिका
astral fibre	तारक रेशा
astral mitosis	तारक समसूत्रण
astral ray	तारक अर
astrocyte	ताराणु
asymmetric cell division	असममित कोशिका विभाजन
asynapsis	असूत्रयुग्मन
asynchronous	अतुल्यकालिक
atavic mutation	पूर्वजीय उत्परिवर्तन
atavism	पूर्वजता
ataxia telangiectasia	सूत्रविन्यासी गतिभ्रंश
atomic force microscopy	परमाणु बल सूक्ष्मदर्शिकी
atomic weight	परमाणु भार

atopy	एटोपी
ATP (adenosine triphosphate)	ए.टी.पी. (ऐडेनोसीन ट्राइफॉस्फेट)
ATP ase	ए.टी.पी. एज़
ATP synthetase	ए.टी.पी. सिन्थेटेज़
atractyloside	एट्रेक्टाइलोसाइड
atrachia	अरोमता
atrophic	क्षीण, अपुष्ट
att site	एटीटी स्थल
attached-X chromosome	संलग्न एक्स, गुणसूत्र
attachment constriction	संलग्नी संकीर्णन
attachment plaque	संलग्नी प्लाक
attenuated vaccine	क्षीणित टीका
attenuation	क्षीणन
attenuator	क्षीणक
AUG codon	ए.यू.जी. प्रकूट
aureomycin	ऑरिओमाइसिन
aurovertin	ऑरोवर्टिन
Australian antigen	आस्ट्रेलियाई प्रतिजन
autarchic gene	स्वशासित जीन
autoallogamy	स्वपरनिषेचन
autoantibody	स्वप्रतिरक्षी
autoantigen	स्वप्रतिजन
autocatalysis	स्वउत्प्रेरण

autoclave	आटोकलेव
autodiploid	स्वद्विगुणित
autoecious	एकाश्रयी
autogamous	स्वक्युग्मी
autogamy	स्वक्युग्मन
autogenous control	स्वगत नियंत्रण
autogenous vaccine	स्वगत वैक्सीन
autograft	स्वनरोप
autoimmune disease	स्वप्रतिरक्षा रोग
autoimmune disease protein	स्वप्रतिरक्षा रोग प्रोटीन
autoimmunity	स्वप्रतिरक्षा
autologous	स्वजात
autologous graft (autograft)	स्वजात निरोप (स्वनरोप)
autolysis	स्वलन
automixis	स्वमिश्रण
autonomic movement	स्वायत्त गति
autonomous	स्वायत्त
autonomous controlling element	स्वायत्त नियंत्रक तत्व
autonomous organelle	स्वायत्त अंगक
autonomously replicating sequence (ARS)	स्वायत्ततः प्रतिकृतिकारी अनुक्रम (ए.आर.एस.)
autophagic vacuole	स्वभोजी धानी

autophagy	स्वभोजिता
autophene	स्वलक्षण
autoplasma	स्वप्रद्रव्य
autoplastic	स्वसंधानीय
autoplastic transplantation	स्वसंधानीय प्रतिरोपण
autoploidy	स्वगुणिता
autopolyploid	स्वबहुगुणित
autopolypoidy	स्वबहुगुणिता
autoradiography	स्वविकिरणीचित्रण
autosomal character	अलिंगसूत्री लक्षण
autosomal gene	अलिंगसूत्री जीन
autosomal mutant	अलिंगसूत्री उत्परिवर्ती
autosome	अलिंगसूत्र
autospore	जनकाम बीजाणु
autosyndesis	स्वयुगलन
autotetraploid	स्वचतुर्गुणित
autotroph	स्वपोषी
autotrophic	स्वपोषी
auxocyte	वध्यणु वर्धकोशिका
auxotroph	विपोषी
auxotrophic mutant	विपोषी उत्परिवर्ती

Avena test	आवीना परीक्षण
avian myeloblastosis virus	पक्षि मज्जाकोरकता विषाणु
avidin	ऐविडिन
avidity	योजीक्षमता
Avogadro's number	आवोगाद्रो संख्या
axenic culture	अनागंतुकी संवर्ध
axial fibre	अक्षीय रेशा
axial filament	अक्षीय तंतु
axillary	कक्षवर्ती, कक्षीय
axolotl	ऐक्सोलोटल
axon (axone)	तंत्रिकाक्ष, ऐक्सॉन
axon flow (axonal transport)	तंत्रिकाक्ष प्रवाह (तंत्रिकाक्षीय अभिगमन)
axonal membrane	तंत्रिकाक्षीय झिल्ली
axonal transport	तंत्रिकाक्षीय अभिगमन
axoneme	अक्षसूत्र, ऐक्सोनीम
axoplasm	तंत्रिकाक्षद्रव्य
axoplasmic transport	तंत्रिकाक्षद्रव्यी अभिगमन
aziridine	ऐजीरीडीन
azo dye	ऐजो रंजक
azurin	ऐजुरिन
B cell differentiation factor	बी.-कोशिका विभेदन कारक
B cell growth factor	बी.-कोशिका वृद्धि कारक

B cell stimulating factor	बी-कोशिका उद्दीपन कारक
B-block	बी-जीनखंड
b-c omplex	बी-सी सम्मिश्र
B-cell	बी-कोशिका
B-chromosome	बी-गुणसूत्र
B-coenzyme	बी-सहएन्जाइम
B-DNA	बी-डी.एन.ए.
B-form DNA	बी-रूपी डी.एन.ए.
B-lymphocyte	बी-लसीकाणु
B-protein	बी. प्रोटीन
B-subfibre (B-tubule)	बी. उपरेशा (बी. नलिका)
B-type inclusion body (Guarnieri body)	बी. प्ररूपी अंतर्विष्ट पिंड (ग्वार्नियरी पिंड)
B-type particle	बी-प्ररूपी कण
B-type starter	बी. प्ररूपी संरोपक
Babes-Ernst granule	बेब्स-अन्स्ट कणिका
bacillin (basilysin)	बैसिलिन (बैसिलाइसिन)
bacillus	दंडाणु, बैसिलस
<i>Bacillus subtilis</i> *	बैसिलस सबटिलिस
bacitracin	बैसिट्रेसिन
back cross	प्रतीप प्रसंकर (सं), प्रतीप प्रसंकरण (क्रि)
back mutation	प्रतीप उत्परिवर्तन
background constitutive synthesis	पृष्ठभूमिक रचक संश्लेषण

background genotype	पृष्ठभूमिक जीनप्ररूप
background mutation (spontaneous mutation)	पृष्ठभूमिक उत्परिवर्तन (स्वतः उत्परिवर्तन)
bacteria	जीवाणु
bacterial capsule	जीवाणु संपुट
bacterial chromosome	जीवाणु गुणसूत्र
bacterial cistron	जीवाणु कार्यक जीवाणु-सिस्ट्रॉन
bacterial count	जीवाणु गणनांक
bacterial culture	जीवाणु-संवर्ध
bacterial endosymbiont	जीवाणु अंतःसहजीवी
bacterial flagellum	जीवाणु कशाभ
bacterial lawn	जीवाणु लॉन
bacterial mating (bacterial conjugation)	जीवाणु संगम (जीवाणु संयुग्मन)
bacterial operon	जीवाणु प्रचालक, जीवाणु ओपेरेऑन,
bacterial plasmolysis	जीवाणु प्रद्रव्यलयन
bacterial radiation	जीवाणु-विकिरण
bacterial recombination	जीवाणु-पुनर्योजन
bacterial ribosome	जीवाणु राइबोसोम
bacterial slant (bacterial slope)	जीवाणु-तिर्यक् (जीवाणु ढलान)
bacterial slope (bacterial slant)	जीवाणु-ढलान (जीवाणु तिर्यक्)
bacterial transduction	जीवाणु-पारक्रमण
bacterial transformation	जीवाणु रूपांतरण
bacterial translation	जीवाणु अनुवाद

bacterial transposon	जीवाणु पारांतरेक, जीवाणु ट्रांसपोसोन
bacterial vaccine	जीवाणु वैक्सीन
bactericidal	जीवाणुनाशी-
bactericide	जीवाणुनाशी
bacterin	बैक्टीरिन
bacteriochlorophyll	बैक्टीरिओक्लोरोफिल
bacteriocidal	जीवाणुनाशी-
bacteriocidin	बैक्टिरिओसाइडिन
bacteriocin	बैक्टीरिओसिन
bacteriocyte	कोशिकजीवाणु
bacteriological	जीवाण्वीय, जीवाण्विक
bacteriologist	जीवाणुविज्ञानी
bacteriology	जीवाण्विकी, जीवाणुविज्ञान
bacteriolysis	जीवाणुलयन
bacteriolytic serum	जीवाणुलयनी सीरम
bacteriophage	जीवाणुभोजी
bacteriophage packaging	जीवाणुभोजी निवेशन
bacteriorhodopsin	बैक्टीओरोडोप्सिन
bacteriostat	जीवाणुस्थापी
bacteriostatic	जीवाणुस्थापी
bacterium	जीवाणु
bacteroid	जीवाणुसम
baeocyte (endospore)	गोलजननाणु (अंतःबीजाणु)

balanced chromosome	संतुलित गुणसूत्र
balanced lethal	संतुलित घातक
balanced lethal system	संतुलित घातक तंत्र
balanced polymorphism	संतुलित बहुरूपता
balanced salt solution	संतुलित लवण विलयन
balanced selection	संतुलित वरण
balanced stock	संतुलित संभार
balanced translocation	संतुलित स्थानांतरण
balancer	संतुलक
Balbani chromosome	बाल्बियानी गुणसूत्र
Balbani ring	बाल्बियानी वलय
ball metaphase	कंदुक मध्यावस्था
Balzer freeze fracture apparatus	बाल्ज़र हिम विभंग उपकरण
Bam HI restriction enzyme	बाम एच.आई. प्रतिबंधन एन्जाइम
band	पट्टी, पट्ट, बैंड
band III protein	पट्ट III प्रोटीन
banded segment	पट्टित खंड
banding	पट्टन
bar eye	दंड नेत्र
bar eye mutation	दंडनेत्र उत्परिवर्तन
bar gene	दंड जीन
barbiturate	बार्बिट्युरेट
Barfoed's reagent	बार्फोर्ड अभिकर्मक

Barr body	बार पिंड
barren kinetosome	निष्फल गतिकाय
barrier epithelium	रोधी उपकला
barrier filter	रोधी निस्स्यंदक, रोधी फिल्टर
barrier membrane	रोधी झिल्ली
basal body (blepharoplast)	आधारी काय (ब्लेफैरोप्लास्ट)
basal cell	आधारी कोशिका
basal cell carcinoma	आधारी कोशिका कार्सिनोमा
basal disc	आधारी डिस्क, आधारी बिम्ब
basal granule	आधारी कणिका
basal lamina	आधारी पटल
basal level element	आधारी स्तर तत्व
basal metabolic rate	आधारी उपापचयी दर
base	1. क्षारक 2. आधार
base analogue	क्षारक अनुरूप
base composition (base ratio)	क्षारक संघटन (क्षारक अनुपात)
base excision repair	क्षारक उच्छेदी क्षतिसुधार
base of nucleotide	न्यूक्लिओटाइड-क्षारक
base pair	क्षारक युग्म
base pairing	क्षारक युग्मन
base pairing rule	क्षारक युग्मन नियम
base plate	1. आबंधी सतह 2. आधार प्लेट
base ratio	क्षारक अनुपात

base triplet	क्षारक त्रिक
base-substitution	क्षारक प्रतिस्थापन
basement membrane	आधार झिल्ली
basic amino acid	क्षारकीय ऐमीनो अम्ल
basic dye	क्षारकीय रंजक
basic fibroblast growth factor	क्षारकीय रेशकोरक वृद्धिकारक
basic fuchsin	क्षारकीय फुक्सिन
basic number	आधारी संख्या
basic pancreatic trypsin inhibitor	क्षारकीय अग्न्याशयी ट्रिप्सिन संदमक
basic replicon	आधारी प्रतिकृत्येक, आधारी रेप्लिकॉन
basidium	बेसीडियम
basikaryotype	आधारगुणसूत्रप्ररूप
basilar membrane	आधार झिल्ली
basilysin (bacillin)	बैसिलाइसिन (बैसिलिन)
basket cell	करंड कोशिका
basolateral plasma membrane	आधारपार्श्वी प्रद्रव्य झिल्ली
basophil	क्षारकरागी
basophilia	क्षारकरागिता
basophilic	1. क्षारकरागी 2. क्षारकरंजी
basophilic cell	क्षारकरंजी कोशिका
basophilic plasmocyte	क्षारकरंजी प्लाज्माणु
basoplasm	क्षारकद्रव्य
batch culture	घान संवर्ध

Bayes' theorem	बेज प्रमेय
behavioural genetics	व्यवहार आनुवंशिकी
Belling's hypothesis	बेलिंग परिकल्पना
belt desmosome	मेखला बंधकाय
Bence-Jones protein	बेन्स-जोन्स प्रोटीन
Benedict's test	बेनेडिक्ट-परीक्षण
Benedict solution	बेनेडिक्ट विलयन
benign tumour	सुदम्य अर्बुद
Benson-Calvin Bassham cycle	बेन्सन कैल्विन बेस्शाम चक्र
benzidine	बेन्जिडीन
benzpyrene	बेन्जपाइरीन
beta oxidation	बीटा-ऑक्सीकरण
beta particle	बीटा-कण
beta pleated sheet	बीटा-वलित परत
beta ray	बीटा-किरण
beta-actinin	बीटा-ऐक्टिनिन
beta-amylase	बीटा-ऐमिलेज
beta-chain	बीटा-शृंखला
beta-decay	बीटा-क्षय
beta-galactosidase	बीटा-गैलेक्टोसिडेज
BFU (burst-forming unit)	बी.एफ.यू. (स्फोट अभिरूपण इकाई)
BFU negative	बी.एफ.यू. ऋणात्मक
biacuminate spindle	द्विविलंबाग्र तर्कु

bicellular	द्विकोशिकीय
bicentric	द्विकेंद्री
bicoid gene	बाइकॉयड जीन
bicoid mutation	बाइकॉयड उत्परिवर्तन
bidirectional replication	द्विदैशिक प्रतिकृतियन
bifid	द्विशाखी
biflagellate	द्विकशाभिक
biflagellate gamete	द्विकशाभिक युग्मक
biflagellate zoospore	द्विकशाभिक चलबीजाणु
bifunctional vector (shuttle vector)	द्विप्रकार्यात्मक संवाहक (शटल संवाहक, बहुपोषी संवाहक)
bilateral symmetry	द्विपार्श्वी सममिति
bilayer	द्विपरत
bilirubin	बिलिरुबिन
bilobed macronucleus	द्विपालिक गुरुकेंद्रक
bimodal karyotype	द्विमोडीय गुणसूत्रप्ररूप
bimolecular lipid leaflet	द्वि-अणुक वसा परत
binary fission	द्वि-विभाजन
bindin	बाइन्डिन
bindin receptor	बाइन्डिन ग्राही
binding protein	बंधन-प्रोटीन
binding site	बंधन स्थल
binemic chromosome	द्विप्रसूत्री गुणसूत्र

binocular microscope	द्विनेत्री सूक्ष्मदर्शी
binuclear	द्विकेंद्रकी
binucleate cell	द्विकेंद्रकी कोशिका
binucleate form	द्विकेंद्रकी रूप
binucleate schizont	द्विकेंद्रकी दीर्णक
bioassay	जैव आमापन
bioautography	जैवात्मलेखन
biochemical	जैवरासायनिक
biochemical genetics	जैवरासायनिक आनुवंशिकी
biochemical mutation	जैवरासायनिक उत्परिवर्तन
biochemical oxygen demand (BOD)	जैवरासायनिक ऑक्सीजन मात्रा (बी.ओ. डी.)
biochemist	जैवरसायनज्ञ
biochemistry	जैवरसायन
biodegradable	जैवनिम्नीकरणीय, जैव निम्नीनीय
biodegradation	जैवनिम्नीकरण, जैव निम्नन
bioenergetic	जैवोर्जी
bioenergetics	जैव और्जिकी
bioenergy	जैवऊर्जा
bioengineering	जैवइंजीनियरी
biofuel cell	जैवईंधन सेल
biogenesis	जीवात्जनन
biogenic amine	जैवजनित ऐमीन

biological	जैविक
biological clock	जैविक नियतकालिकता, जैविक कालद
biological fixation	जैविक यौगिकीकरण
biological half life	जैविक अर्ध-आयु
biological membrane	जैविक झिल्ली
biological oxidation	जैविक ऑक्सीकरण
biological stain	जैविक अभिरंजक
biology	जैविकी, जीवविज्ञान
bioluminescence	जैव-संदीप्ति
bioluminescent	जैव-संदीप्तिशील
biomolecule	जैवाणु
biophore	जीवधर
biopolymer	जैवबहुलक
biopsy	बायोप्सी, जीवोत्तिपरीक्षा
biosurfactant	जैवपृष्ठसक्रियक
biosynthesis	जैवसंश्लेषण
biosynthetic pathway	जैवसंश्लेषण पथ
biotechnology	जैवप्रौद्योगिकी
biotin	बायोटिन
biotin-avidin-peroxidase method	बायोटिन-एविडिन-पेरोक्सीडेज विधि
biotype	जैवप्ररूप
biparental	द्विविजनकीय
biparental zygote	द्विविजनकीय युग्मज

biplicity	द्विकता
bipolar	द्विध्रुवी
bipolar axon	द्विध्रुवी तत्रिकाक्ष
bipolar cell	द्विध्रुवी कोशिका
bipolar heterothallism	द्विध्रुवी विषमजालिकता
bipolar molecule	द्विध्रुवी अणु
bipolar nerve cell	द्विध्रुवी तंत्रिका कोशिका
bipolar neuron	द्विध्रुवी तंत्रिका
bipolar spindle	द्विध्रुवी तर्कु
Birbeck granule	बिर्बेक कणिका
birefringence	द्विअपवर्तन
birth defect	जन्मदोष
bisexual	द्विलिंगी
Bismark brown	बिस्मार्क ब्राउन
bithorax complex	द्विवक्ष-सम्भिन्न
bithorax gene	द्विवक्ष जीन
bithorax locus	द्विवक्ष विस्थल
bithorax mutation	द्विवक्ष उत्परिवर्तन
biuret reaction	बाइयूरेट अभिक्रिया
bivalent	1. द्विसंयोजी 2. युगली
bivalent chromosome	युगली गुणसूत्र
black membrane	तिमिर झिल्ली
black out	तिमिरायन

black water fever	कालमेह ज्वर, हीममूत्र ज्वर
Blackman dark reaction	ब्लैकमैन अदीप्त अभिक्रिया
Blackman reaction	ब्लैकमैन अभिक्रिया
blast cell	कोरक कोशिका
blast cell transformation	कोरक कोशिका रूपांतरण
blast transformation	कोरक रूपांतरण
blastema	प्रमुकुल
blastocoele	कोरकगुहा
blastocyst	कोरकपुटी
blastocyte	कोरकाणु
blastoderm	कोरकचर्म ब्लास्टोडर्म
blastodisc	कोरकबिब
blastogenesis	कोरकजनन
blastomere	कोरकखंड, ब्लास्टोमियर
blastoporal lip	कोरकरंध्री ओष्ठ
blastopore	कोरकरंध्र
blastula	कोरक, ब्लास्टुला
blastulation	कोरकन
bleb	उत्सेध
blepharoplast (basal body)	ब्लेफैरोप्लास्ट (आधारी काय)
blocked reading frame	संरुद्ध वाचन प्राधार
blocking antibody	संरोधी प्रतिरक्षी
blood	रुधिर, रक्त

blood agar	रुधिर ऐगार
blood brain barrier	रुधिर-मस्तिष्क रोध
blood cell	रुधिर कोशिका
blood clotting	रुधिर स्कंदन
blood corpuscle	रुधिर कणिका
blood culture	रुधिर संवर्ध
blood group	रुधिर वर्ग
blood group chimaerism	रुधिर वर्ग विचित्रकता
blood plasma	रुधिर प्रदव्य
blood platelet	रुधिर बिम्बाणु
blood serum	रुधिर सीरम
blood sinus	रुधिर कोटर
blood transfusion	रुधिराधान, रक्ताधान
blood typing	रुधिर प्ररूपण
Bloom's syndrome	ब्लूम संलक्षण
blot transfer (blotting)	शोष अंतरण (शोषण)
blotting (blot transfer)	शोषण (शोष अंतरण)
blotting technique	शोषी तकनीक
blue copper protein	नील ताम्र प्रोटीन
blue green alga	नीलहरित शैवाल
blue green bacteria	नीलहरित जीवाणु
blue protein	नील प्रोटीन
blue pus	नील पूय

blunt end	अनासंजी-सिरा
blunt-end D.N.A.	अनासंजी-सिरा डी.एन.ए.
blunt-end ligation	अनासंजी-सिरा बंधन
bobbed gene	कर्तित जीन
BOD (biochemical oxygen demand)	बी.ओ.डी. (जैवरासायनिक ऑक्सीजन मात्रा)
Bohr effect	बोर प्रभाव
bombasin	बॉम्बेसिन
<i>Bombyx mori</i> *	बॉम्बिक्स मोरी
bond	1. बंध 2. आबंध
bond angle	आबंध कोण
bond energy	आबंध ऊर्जा
bond splitting	आबंध विपाटन
bonding	आबंधन
bonding energy	आबंधन ऊर्जा
bone cell	अस्थि कोशिका
bone marrow	अस्थिमज्जा
bonkrekic acid	बॉन्क्रेकिक अम्ल
booster	अभिवर्धक
booster gene	अभिवर्धक जीन
border cell	सीमांत कोशिका
bordered pit	परिवेशित गर्त
bottle cell	बोतल कोशिका

botulism	बादुलिनता
Bouin's fluid	ब्वाएँ तरल
bound water	बद्ध जल
boundary sequence	परिसीमा अनुक्रम
bouquet configuration	बुके विन्यास
bouquet stage	बुके अवस्था
bovine achondroplasia	गो उपास्थिअवर्धन
bovine insulin	गो इन्सुलिन
box locus (cob locus)	बॉक्स विस्थल (कॉब विस्थल)
Boyden procedure	बॉयडन प्रक्रिया
brachydactyly	लघु अंगुलिता
brachysclereid (stone cell)	लघु दृढाणु (दृढ कोशिका)
bradykinin	ब्रेडीकाइनिन
brain cell	मस्तिष्क कोशिका
brain-specific protein	मस्तिष्क-विशिष्ट प्रोटीन
branch	शाखा
branch migration	शाखा अभिगमन
branched cell	शाखित कोशिका
branching chain	शाखन शृंखला
branching enzyme	शाखन एन्जाइम
Braun lipoprotein (murein lipoprotein)	ब्रौन वसाप्रोटीन (म्यूरीन वसा प्रोटीन)
breakage and reunion	भंजन पुनर्योग
breakage and reunion theory	भंजन.पुनर्योग सिद्धांत

breakage fusion bridge cycle	भंजन संलयन सेतु चक्र
breakage fusion recombination	भंजन संलयन पुनर्योजन
breakpoint cluster region (bcr)	भंजबिंदु-गुच्छ प्रक्षेत्र (बीसीआर)
breakpoint cluster region gene (bcr gene)	भंजबिंदु-गुच्छ प्रक्षेत्र जीन (बीसीआर जीन)
breakpouring cluster region	भंजवाही गुच्छ प्रक्षेत्र
breakthrough gene	पारवेधी जीन
breast cancer	स्तन कैंसर
breed	नस्ल
breeding	प्रजनन
breeding size	प्रजनन आमाप
breeding true	तद्रूप प्रजनन
bridge migration	सेतु अभिगमन
bridging cross	सेतु प्रसंकर
bright field microscopy	दीप्त क्षेत्र सूक्ष्मदर्शिकी
bright field mode	दीप्त क्षेत्र विधा
brilliant cresyl blue	ब्रिलिएंट क्रेसिल ब्लू
brilliant green	ब्रिलिएंट ग्रीन
bristle mutant	शूक उत्परिवर्ती
bristle organ	शूक-अंग
Britten-Davidson model	ब्रिटन-डेविडसन निदर्श
broad band NMR spectrometer	विस्तृत बैंड एन.एम.आर. स्पेक्ट्रममापी
broad-spectrum antibiotic	विस्तृत स्पेक्ट्रम एन्टीबायोटिक, विस्तृतप्रभावी प्रतिजैविक

bromoconduritol	ब्रोमोकोण्डयूरिटॉल
bromodeoxyuridine	ब्रोमोडिऑक्सीयूरिडीन
bromophenol blue	ब्रोमोफीनॉल ब्लू
bromouracil	ब्रोमोयूरेसिल
bromovinyldeoxyuridine (BVDU)	ब्रोमोविनाइलडिऑक्सीयूरीडीन (बी.वी.डी.यू.)
broth	यूष, ब्रॉथ
broth culture	यूष संवर्ध, ब्रॉथ संवर्ध
brother-and-sister mating	भ्रातृ-भगिनी संगम
Brown's tubes set	ब्राउन नली सैट
brown fat cell	भूरी वसा कोशिका
Brown-Boveri VV-C lamp	ब्राउन-बोवेरी वी.वी.-सी. लैम्प
Brownian movement (Brownian motion)	ब्राउनीय गति
brush border	ब्रुश बार्डर, ब्रुश सीमांत
brush border membrane	ब्रुश बार्डर झिल्ली
bubble	बुदबुद
bud mutation (bud sport)	मुकुल उत्परिवर्तन (मुकुल नवोदय)
budding of yeast	खमीर मुकुलन, यीस्ट मुकुलन
buffer	उभयरोधी, बफर
buffer index	उभयरोधी सूचकांक, बफर सूचकांक
buffer mixture	उभयरोधी मिश्रण, बफर मिश्रण
buffer solution	बफर विलयन, उभयरोधी विलयन
building block	रचक खंड

building block molecule	रचक अणु
bulky lesion repair	स्थूल विक्षति उदधार
buoyant density	उत्प्लावन घनत्व
Burkitt's lymphoma	बर्किट-लसीकार्बुद
bursa of Fabricius	फेब्रिसी-प्रपुटी
burst forming unit	स्फोट अभिरूपण इकाई
burst size	स्फोट संख्या
busulfan	ब्यूसल्फैन
bypass synthesis	उपपथ संश्लेषण
byproduct	उपोत्पाद
bystander help	अविशिष्ट सहायता
C-banding of chromosome	गुणसूत्रीय.सी.-पट्टन
C-cell (calcitonin cell)	सी-कोशिका (कैल्सिटोनिन कोशिका)
c-domain	सी-प्रक्षेत्र
c-gene	सी-जीन
C-mitosis	सी-समसूत्रण
C-reactive substance	सी-अभिक्रियाशील पदार्थ
c-region	सी-प्रक्षेत्र
c-subfibre	सी-उपरेशा
C-substance	सी-पदार्थ
C-value	सी-मान
C-value paradox	सी-मान विरोधाभास
CAAT box	सी.ए.ए.टी. बॉक्स

cacodylate	कैकोडिलेट
cadherin	कैडेरिन
caesium chloride	सीज़ियम क्लोराइड
caffeine	कैफीन
Cairn's mechanism	कैर्न क्रियाविधि
calciolous	कैल्सियमरागी
calciferol	कैल्सिफरोल
calciferous gland	कैल्सियमधर ग्रंथि
calcification	कैल्सियन
calcified	कैल्सित
calcified cell	कैल्सित कोशिका
calcified portion	कैल्सित भाग
calcifugal (calciphobic)	कैल्सियमविरागी (कैल्सियभीत)
calcifuge (calciphobe)	कैल्सियमविरागी (कैल्सियमभीत)
calcify	कैल्सिकरण
calcitonin	कैल्सिटोनिन
calcium	कैल्सियम
calcium hypothesis	कैल्सियम परिकल्पना
calcium nutrient agar	कैल्सियम पोषक ऐगार
calcium transport	कैल्सियम अभिगमन
calcium-ion channel	कैल्सियम आयन चैनल
calcium-ion pump	कैल्सियम आयन पंप
calibration value	अंशांकन मान

calmodulin	कैल्मॉडुलिन
calorie	कैलोरी
calymnocyte (kalyinnocyte)	चलपुटकाणु
Campbell model	केम्पबेल मॉडल
canal	1. मार्ग 2. नाल
canalization	मार्गन
canalized character	मार्गित लक्षण
canalizing selection	मार्गी-वरण
cancer	कैंसर
cancer cell	कैंसर कोशिका
cancer inducing virus	कैंसर प्रेरक विषाणु
cancer suppressor gene	कैंसर निरोधक जीन
cancerous gene	कैंसरी जीन
canine	श्वान जाति
cap	आच्छद
CAP (catabolite activating protein)	सी.ए.पी. (अपचयज सक्रियक प्रोटीन)
cap of mRNA	दूत एम आर.एन.ए. आच्छद
capacitation	क्षमतायन
capillarity	केशिकत्व
capping	आच्छद (सं.), आच्छादन (क्रि.)
capsid	पेटिका
capsomere	पेटिकांशक
carbohydrate	कार्बोहाइड्रेट

carbol fuchsin	कार्बोल फुक्सिन
carbon cycle	कार्बन चक्र
carbon dioxide	कार्बन डाइऑक्साइड
carbon dioxide sensitivity	कार्बन डाइऑक्साइड सुग्राहिता
carbon dioxide transport	कार्बन डाइऑक्साइड अभिगमन
carbon fixation	कार्बन यौगिकीकरण
carboxy	कार्बोक्सी
carboxyl	कार्बोक्सिल
carboxylase	कार्बोक्सिलेज
carboxysome	कार्बोक्सीसोम
carcinogen	कैन्सरजन
carcinogenesis	कैन्सरजनन
carcinogenic	कैन्सरजनी
carcinogenic agent	कैन्सरजनी कर्मक
carcinoma	कार्सिनोमा, उपकलाबुद
cardiac muscle	हृद् पेशी
cardiac muscle fibre	हृद् पेशी रेशा
cardinal nucleotide (anticodon)	प्रमुख न्यूक्लिओटाइड (प्रतिप्रकूट)
cardiolipin	कार्डिओलिपिन
carnitine	कार्निटीन
carotene	कैरोटीन, वर्णपीतक
carotenoid	कैरोटीनाभ, वर्णपीतकाभ
carrier	वाहक

carrier compound	वाहक यौगिक
carrier culture	वाहक संवर्ध
carrier frequency	वाहक आवृत्ति
carrier protein	वाहक प्रोटीन
carrier specific T helper cell (CTh)	वाहक विशिष्ट टी. सहायक कोशिका (सी.टी.एच)
carrier system	वाहक तंत्र
carrier transport	वाहक अभिगमन
carrier-free radioisotope	वाहकमुक्त रेडियोसमस्थानिक
cartilage	उपास्थि
cartilage cell	उपास्थि कोशिका
cartilage proteoglycan	उपास्थि प्रोटिओग्लाइकन
cascade regulation	सोपानी नियमन
casein	केसीन
casparian strip (casperian band)	कैस्पेरी पट्टी (कैस्पेरी पट्ट)
cassette mechanism	कैसेट क्रियाविधि
cassette switching	कैसेट स्विचन
CAT box (CAAT box)	सी.ए.टी. बॉक्स (सी.ए.ए.टी. बॉक्स)
catabolism (katabolism)	अपचय
catabolite	अपचयज
catabolite activating protein (CAP)	अपचयज सक्रियक प्रोटीन (सी.ए.पी.)
catabolite repression	अपचयज दमन
catalase	कैटालेज़

catalysis	उत्प्रेरण
catalyst	उत्प्रेरक
catalytic antibody (abzyme)	उत्प्रेरकी प्रतिरक्षी, उत्प्रेरकी प्रतिपिंड (एब्जाइम)
catapult mechanism	गोफणा क्रियाविधि
catenane	केटिनेन
catenar mitosis	शृंखलात्मक समसूत्रण
catenate	शृंखलित
catenation	1. केटिनेशन 2. शृंखलन
catenoid	1. केटिनॉइड 2. शृंखलाभ
cathepsin	कैथेप्सिन
cation	धनायन
cavity	गुहिका, गुहा
cdc mutant	सीडीसी उत्परिवर्ती
cDNA library (complementary DNA library)	सी डी.एन.ए. संग्रह (पूरक डी.एन.ए. संग्रह)
cell	कोशिका
cell adhesion	कोशिका आसंजन
cell adhesion molecule	कोशिका आसंजन अणु
cell analyser	कोशिका विश्लेषित्र
cell biology	कोशिका जैविकी
cell blockade	कोशिका संरोध
cell body	कोशिका पिंड
cell cavity	कोशिकागुहा

cell centre	कोशिका केंद्र
cell cleavage	कोशिका विदलन
cell coat (glycocalyx)	कोशिका आवरण (ग्लाइकोकेलिक्स)
cell colony	कोशिका निवह
cell commitment	कोशिका प्रतिबद्धता
cell communication	कोशिका संचार
cell compartment	कोशिका कोष्ठिका
cell compartmentalization	कोशिका कोष्ठिकायन
cell component	कोशिका घटक
cell constancy	कोशिका स्थिरता
cell contents	कोशिका अंतर्वस्तु, कोशिकावस्तु
cell coupling	कोशिका युग्मन
cell cycle	कोशिका चक्र
cell death	कोशिका मृत्यु
cell determination	कोशिका निर्धारण
cell differentiation	कोशिका विभेदन
cell disjunction	कोशिका-वियोजन
cell division	कोशिका विभाजन
cell division cycle gene (cdc gene)	कोशिका विभाजन चक्र जीन (सीडीसी जीन)
cell doctrine	कोशिका-सिद्धांत
cell dynamics	कोशिका-गतिकी

cell extension (cell enlargement)	कोशिका विस्तार (कोशिका विवर्धन)
cell fractionation	कोशिका प्रभाजन
cell free protein synthesis	कोशिकामुक्त प्रोटीन संश्लेषण
cell free system	कोशिकामुक्त तंत्र
cell frequency	कोशिका आवृत्ति
cell fuel	कोशिका ईंधन
cell furrow	कोशिका खाँच
cell fusion	कोशिका संलयन
cell growth	कोशिका वृद्धि
cell inclusion	कोशिका अंतरंगक
cell line	कोशिका वंश
cell lineage	कोशिका वंशक्रम
cell lumen	कोशिका-अवकाशिका
cell lysis	कोशिका लयन
cell mediated cytotoxicity	कोशिका माध्यित कोशिका अविषालुता
cell mediated immune response	कोशिका माध्यित प्रतिरक्षा अनुक्रिया
cell mediated immunity	कोशिका माध्यित प्रतिरक्षा
cell membrane	कोशिका झिल्ली
cell memory	कोशिका स्मृति
cell migration	कोशिका अभिगमन
cell multiplication	कोशिका गुणन
cell necrosis	कोशिका क्षय
cell nucleus	कोशिका केंद्रक

cell organelle	कोशिका अंगक
cell plate	कोशिका प्लेट
cell polarity	कोशिका ध्रुवता
cell product	कोशिका उत्पाद
cell proliferation	कोशिका प्रचुरोद्भवन
cell replication	कोशिका प्रतिकृतियन
cell sap	कोशिका रस
cell signal	कोशिका संकेत
cell sorting out	कोशिका पृथकसमूहन
cell specific gene	कोशिका विशिष्ट जीन
cell structure	कोशिका संरचना
cell surface macromolecule	कोशिका सतह महाअणु
cell surface marker	कोशिका सतह चिह्नक
cell surface receptor	कोशिका सतह ग्राही
cell synchronization	कोशिका तुल्यकालन
cell theory	कोशिका सिद्धांत
cell transformation	कोशिका रूपांतरण
cell transplantation	कोशिका प्रतिरोपण
cell vacuole	कोशिका धानी
cell wall	कोशिका भित्ति
cell-cell interaction	कोशिका-कोशिका अन्योन्यक्रिया
celliferous	कोशिकाधर
cellipetal	अभिकोशिकीय

cellular	कोशिकीय
cellular compatibility	कोशिकीय संगतता
cellular differentiation	कोशिकीय विभेदन
cellular endosperm	कोशिकीय भ्रूणपोष
cellular envelope	कोशिकीय आवरण
cellular expansion	कोशिकीय प्रसार
cellular lens	कोशिकीय लेन्स
cellular mechanism	कोशिकीय क्रियाविधि
cellular organization	कोशिकीय संगठन
cellular permeability	कोशिकीय पारगम्यता
cellular plug	कोशिकीय प्लग
cellular respiration	कोशिकीय श्वसन
cellular senescence	कोशिकीय जीर्णता
cellular structure	कोशिकीय संरचना
cellular texture	कोशिकीय गठन
cellular totipotency	कोशिकीय पूर्णशक्तता
cellularity	कोशिकीयता
cellulase	सेलूलेज़
cellulose	सेलुलोस
cellulose fibre	सेलूलोस रेशा
central	केंद्रीय
central axis	केंद्रीय अक्ष
central cell column	केंद्रीय कोशिका स्तंभ

central dogma	मूल सिद्धांत
centre	केंद्र
centric fission	केंद्री विखंडन
centric fusion	केंद्री संलयन
centrifugal force	अपकेंद्री बल
centrifugal spinning	अपकेंद्री प्रचक्रण
centrifugal tube	अपकेंद्री नली
centrifugation (centrifuging)	अपकेंद्रण
centrifugation technique	अपकेंद्रण तकनीक
centrifuge	अपकेंद्रित्र
centrifuge bucket	अपकेंद्री पात्र
centrifuging (centrifugation)	अपकेंद्रण
centriole	तारककेंद्र
centrolecithal	केंद्रपीतकी
centrolecithal ovum	केंद्रपीतकी डिंब
centromere	सूत्रकेंद्र, सेंट्रोमियर
centromere interference	सूत्रकेंद्र व्यतिकरण
centroplasm	तारकद्रव्य, सेंट्रोप्लाज्म
centrosome	तारककाय, सेंट्रोसोम
centrosphere	परितारककेंद्र, सेंट्रोस्फियर
cephalin	सेफेलिन
cerebroside	सेरेब्रोसाइड
CGA protein (catabolite gene activator protein)	सी.जी.ए. प्रोटीन (अपचयज जीन सक्रियक प्रोटीन)

chain	शृंखला
chalone	नियतवर्धक
channel	1. प्रणाल 2. चैनल
channel capacity	प्रणाल क्षमता
channel protein	प्रणाल प्रोटीन
channel-forming ionophore	प्रणालजनक आयनधर
Chargaff's rule	चारगाफ नियम
charge	आवेश
charge induced phase separation	आवेश-प्रेरित प्रावस्था पृथकन
charge induced phase transition	आवेश-प्रेरित प्रावस्था संक्रमण
charge transfer complex	आवेश अंतरण सम्मिश्र
charge transfer reaction	आवेश अंतरण अभिक्रिया
chase (pulse chase)	अनुधाव (स्पंद अनुधाव)
check cross	जांच प्रसंकरण
chelating agent	कीलेटी कर्मक
chemical	1. रासायनिक (वि.) 2. रसायन (सं)
chemical equilibrium.	रासायनिक साम्य
chemical evolution	रासायनिक विकास
chemical flow	रासायनिक प्रवाह
chemical flux	रासायनिक गालक
chemical force	रासायनिक बल
chemical hypothesis	रासायनिक परिकल्पना
chemical hysteresis	रासायनिक शैथिल्य

chemical kinetics	रासायनिक गतिकी
chemical mutagen	रासायनिक उत्परिवर्तजन
chemical oscillator	रासायनिक दोलित्र
chemical potential	रासायनिक विभव
chemical shift	रासायनिक सृति
chemical specificity	रासायनिक विशिष्टता
chemical toxicity	रासायनिक आविषालुता
chemical wave	रासायनिक तरंग
chemiluminescence	रसोसंदीप्ति
chemiosmotic coupling	रसोपरासरणी युग्मन
chemiosmotic hypothesis	रसोपरासरणी परिकल्पना
chemiosmotic theory	रसोपरासरणी सिद्धांत
chemistry	रसायन
chemoattractant	रसोआकर्षी
chemoautotroph	रसोस्वपोषी
chemolithotroph (chemoautotroph)	अकार्बनिकरसोपोषी (रसोस्वपोषी)
chemoorganotroph (heterotroph)	रसोकार्बनिकपोषी (विषमपोषी)
chemoreceptor	रसोग्राही
chemosmosis	रसोपरासरण
chemosynthesis	रसोसंश्लेषण
chemotaxis	रसोअनुचलन
chemotherapy	रसोचिकित्सा

chemotroph	रसोपोषी
chemotrophic	रसोपोषित
chemotropic	रसोअनुवर्ती
chemotropism	रसोअनुवर्तन
chi sequence	काई अनुक्रम
chi structure	काई संरचना
chi-square	काई-वर्ग
chiasma (chiasmata)	व्यत्यासिका, किऐज्मा (किऐज्मेटा)
chiasma frequency	किऐज्मा आवृत्ति
chiasma interference	किऐज्मा व्यतिकरण
chiasmal	व्यत्यस्त, किऐज्मी
chiasmotype theory	किऐज्माप्ररूप सिद्धांत
chimaera (chimera)	विचित्रक, काइमिरा
chimaeric plasmid	विचित्रक प्लाज्मिड, काइमिरा प्लाज्मिड
<i>Chironomus clavaticornis</i> *	काइरोनोमस क्लेवेटिकॉर्निस
chitin	काइटिन
Chlamydomonas	क्लैमिडोमोनास
chloramphenicol	क्लोरेम्फैनिकॉल
Chlorella	क्लोरेला
chloride cell	क्लोराइड कोशिका
chloride pump	क्लोराइड पंप
chlorine	क्लोरीन
chlorocruorin	क्लोरोक्रूओरिन

chloroform	क्लोरोफॉर्म
chloroform extract	क्लोरोफॉर्म निष्कर्ष
chlorolabe	हरितग्राहीवर्णक
chloromycetin	क्लोरोमाइसेटिन
chlorosis	अहरितता, क्लोरोसिस
chlorosome	हरितकाय, क्लोरोसोम
cholera toxin (choleragen)	हैजा आविष (विसूचिकाजन)
cholesterol	कोलेस्टेरॉल
cholesterol metabolism	कोलेस्टेरॉल उपापचय
choline	कोलीन
cholinesterase	कोलीनेस्टरेज
chondrioblast	उपास्थिकोरक
chondrioclast (chondroclast)	उपास्थिनाशी
chondriocont	तंतुकणिका
chondriocyte	उपास्थिअणु
chondriodieresis	कणिकारूपभेद
chondriogenesis	उपास्थिजनन
chondriokinesis	कणिकाविभाजन
chondriome	कणिकौघ, कॉन्ड्रियोम
chondrioplast	कणिकलवक
chondriosome	कणिकाय, कोन्ड्रियोसोम
chondroblast	उपास्थिकोरक
chondrocyte	उपास्थ्यणु (उपास्थि अणु)

chondroitin sulphate	कान्ड्रोईटिन सल्फेट
chorea	लास्य
chorioallantoic grafting	जरायु-अपरापोषिका-निरोपण
choriocarcinoma	जरायुकार्सिनोमा
chorion gene	जरायु जीन
chorionic gonadotrophin	जरायु-गोनेडोट्रोफिन
chromaffin cell	क्रोमैफिन कोशिका
chromaffin tissue	क्रोमैफिन ऊतक
chromatid	अर्धसूत्र (अर्धगुणसूत्र), क्रोमैटिड
chromatid aberration	अर्धसूत्र विपथन
chromatid break	अर्धसूत्र भंग
chromatid breakage	अर्धसूत्र भंजन
chromatid bridge	क्रोमैटिड सेतु, अर्धसूत्र सेतु
chromatin	क्रोमैटिन
chromatin granule	क्रोमैटिन कणिका
chromatin negative	क्रोमैटिन ऋणात्मक
chromatin network	क्रोमैटिन जालक्रम
chromatin positive	क्रोमैटिन धनात्मक
chromatin reconstitution	क्रोमैटिन पुनर्रचन
chromatin region	क्रोमैटिन प्रक्षेत्र
chromatogram	वर्णचित्र, क्रोमैटोग्राम
chromatograph	वर्णलेख
chromatographic adsorption	वर्णलेखी अधिशोषण

chromatographic analysis	वर्णलेखी विश्लेषण
chromatography	1. वर्णलेखिकी, क्रोमैटोग्राफी 2. वर्णलेखन
chromatoid body	क्रोमैटिनाभ पिंड
chromatophore	वर्णकधर
chromatosome (mononucleosome)	क्रोमैटोसोम (एकलन्यूक्लिओसोम)
chromocentre	क्रोमोसेन्टर, संसूत्रबिंदु
chromocyte	वर्णकाणु
chromomerase	क्रोमोमरेज़
chromomere	वर्णकणिका, क्रोमोमियर
chromonema (chromonemata)	क्रोमोनीमा, वर्णसूत्र
chromophil cell	रंजकरागी कोशिका
chromophore	वर्णमूलक
chromoplast	वर्णलवक, क्रोमोप्लास्ट
chromoplastid	क्रोमोप्लास्टिड
chromoprotein	वर्णकप्रोटीन
chromosomal aberration	गुणसूत्री विपथन
chromosomal mechanism	गुणसूत्री क्रियाविधि
chromosomal polymorphism	गुणसूत्री बहुरूपता
chromosomal protein	गुणसूत्री प्रोटीन
chromosomal rearrangement	गुणसूत्री पुनर्विन्यास
chromosomal segment	गुणसूत्री खंड
chromosomal sterility	गुणसूत्री बंध्यता

chromosomal variation	गुणसूत्री विभिन्नता
chromosome	गुणसूत्र, क्रोमोसोम
chromosome banding	गुणसूत्र पट्टन
chromosome break	गुणसूत्र भंगन
chromosome complement	गुणसूत्र पूरक
chromosome condensation	गुणसूत्र संघनन
chromosome diminution	गुणसूत्र न्यूनन
chromosome fragility	गुणसूत्र भंगुरता
chromosome loop	गुणसूत्र पाश
chromosome mapping	गुणसूत्र मानचित्रण
chromosome model	गुणसूत्र मॉडल
chromosome morphology	गुणसूत्र आकारिकी
chromosome mutation	गुणसूत्र उत्परिवर्तन
chromosome number	गुणसूत्र संख्या, गुणसूत्रांक
chromosome puff	गुणसूत्र आफुल्ल
chromosome replication	1. गुणसूत्र प्रतिकृति 2. गुणसूत्र प्रति
chromosome strand	गुणसूत्र रज्जुक
chromosome theory	गुणसूत्र सिद्धांत
chromosome viability	गुणसूत्र जीवनक्षमता
chromosome walking	गुणसूत्र भ्रमण
chromosomin	क्रोमोसोमिन
chromosomology	गुणसूत्रविज्ञान, गुणसूत्रिकी

chronic myelogenous leukemia	चिरकालिक मज्जाजनिक श्वेताणुरक्तता
chymotrypsin	काइमोट्रिप्सिन
chymotrypsinogen	काइमोट्रिप्सिनोजन
ciliary beat	पक्ष्माभ विस्पन्द
ciliary body	पक्ष्माभ पिंड
ciliary corpuscle	पक्ष्माभ कणिका
ciliary movement	पक्ष्माभ गति
ciliary rootlet	पक्ष्माभ मूलिका
ciliary row	पक्ष्माभ पंक्ति
ciliary union	पक्ष्माभ संधि
ciliate	पक्ष्माभी
ciliated cell	पक्ष्माभयुक्त कोशिका
cilium (cilia, pl.)	पक्ष्माभ
circular DNA	वृत्ताकार डी.एन.ए.
cis	समपक्ष, सम
cis arrangement	समपक्ष विन्यास
cis position pseudoallele	समस्थिति-कूटविकल्पी
cis-acting locus	समप्रभावी विस्थल
cis-acting protein	सम-प्रभावी प्रोटीन
cis-configuration	समपक्ष-विन्यास
cis-heterozygote	सम-विषमयुग्मज
cis-isomer	समपक्ष-समावयवी
cis-trans isomerism	समपक्ष-विपक्ष समावयवता

cis-trans test	समपक्ष-विपक्ष परीक्षण
cistern	कुंडिका
cistron	कार्यक, सिस्ट्रॉन
citrate	सिट्रेट
citrulline	सिट्रूलीन
clasmatocyte	क्षारकरंजीभक्षकाणु
class switching	वर्ग स्विचन
clastogen	सूत्रविपथक
clear plaque	पारदर्शी प्लॉक
cleared lysate	पारदर्शी विलेय
clearing (of tissue)	निर्मलन (ऊतक का)
clearing agent	निर्मलक
clearing medium	निर्मलन माध्यम
cleavage	विदलन
cleavage furrow	विदलन खाँच
cleavage plane	विदलन-तल
cleaved	विदलित
cleaver cell	विदलक कोशिका
cleft palate	अंडतालु
cleidoic egg	सकोश अंडा
cline	नति
clock face model	घड़ीमुख मॉडल
clonal	क्लोनी

clonal selection theory	क्लोनी वरण सिद्धांत
clone	क्लोन
cloned DNA	क्लोनिट डी.एन.ए.
cloning	क्लोनन (क्रि.)
cloning of gene	जीन क्लोनन
cloning vector	क्लोनकारी संवाहक
closed reading frame	संवृत वाचन प्राधार
clotting factor	स्कंदन कारक
clover leaf model	त्रिपर्णी मॉडल
cnidoblast	दंशकोरक
cnidocil	दंशप्रवर्ध
coacervate	सहपुंज
coadaptation	सहानुकूलन
coated pit	विलेपित गर्त
coated vesicle	विलेपित आशय
cob locus (box locus)	कॉब विस्थल (बॉक्स विस्थल)
cobalamin	कोबालेमिन
cobalt ion	कोबाल्ट आयन
coccus	गोलाणु, कॉकस
coconversion	सहपरिवर्तन
code	कोड, कूट
code letter	कूट अक्षर
coded message	कोडित संदेश

coding	1. संकेतन 2. कूटन (कूटलेखन) 3. कोडन
coding sequence	कूटन अनुक्रम
coding strand	कूटन रज्जुक
codominance	सहप्रभाविता
codominant	सहप्रभावी
codominant allele	सहप्रभावी विकल्पी
codon	प्रकूट, कोडॉन
coefficient	गुणांक
coenobium	संमंडल
coenocyte	संकोशिका
coenzyme	सहएन्जाइम
coenzyme precursor	सहएन्जाइम पूर्वरूप
coenzyme Q.	सहएन्जाइम क्यू
cofactor	सहकारक
cognate antigen	सजात प्रतिजन
cognate help (linked recognition)	सजात अभिज्ञान (योजित अभिज्ञान)
cognate rRNA	सजात आर आर.एन.ए.
cognate tRNA	सजात टी आर.एन.ए.
cohesive	संसंजक
cohesive end (sticky end)	संसंजक सिरा
coiled	कुंडलित
coiled coil	कुंडलित कुंडली

coiling	कुंडलन
coiling axis	कुंडलन अक्ष
cointegrate structure	सहसमेकित संरचना
col factor	कॉल कारक
colchicine	कॉल्चिसीन
colinearity hypothesis	सहस्रैखिकता परिकल्पना
coliphage	कोलाइविभोजी, कॉलीफाज
collagen	कोलैजन
collagen protein	कोलैजन प्रोटीन
collagenase	कोलैजनेज
collencyte	श्लेषाणु
colloid	कोलॉइड
colloidal movement	कोलॉइडी गति
colloidal solution	कोलॉइडी विलयन
colloidal suspension	कोलॉइडी निलम्बन
colony	निवह, कॉलोनी
colony hybridization	निवह संकरण, कॉलोनी संकरण
colorimeter	वर्णमापी
colorimetric analysis	वर्णमितीय विश्लेषण
colorimetric indicator	वर्णमितीय सूचक
colorimetric method	वर्णमितीय विधि
colorimetric test	वर्णमितीय परीक्षण
colorimetry	वर्णमिति

colour blindness	वर्णांधता
column chromatography	स्तंभ वर्णलेखन
columnar cell	स्तंभाकार कोशिका
commaless code	अनवरत कूट
communicating junction	संचारी संधि
compartment	कक्ष, कोष्ठ
compartmentalization	कोष्ठीकरण
compatibility	संगतता
compatibility group	संगतता अपव्यूह
compatible	सुसंगत
compensating trisomy	प्रतिकारी त्रिसूत्रता
compensator gene	प्रतिकारी जीन
competence	क्षमता
competent cell	सक्षम कोशिका
complement	पूरक
complement cascade	पूरक क्रमपात
complement fixation	पूरक स्थिरण
complement fixation test	पूरक स्थिरण परीक्षण
complement system	पूरक तंत्र
complementary DNA (c DNA)	पूरक डी.एन.ए. (सी डी.एन.ए.)
complementary gene	पूरक जीन
complementation	पूरकन
complementation test	पूरकन परीक्षण

complete dominance	पूर्ण प्रभाविता
complete linkage	पूर्ण सहलग्नता
complete medium	पूर्ण माध्यम
complete penetrance	सुनिश्चित व्यक्तता
complex locus	संमिश्र विस्थल
complexity of DNA	डी.एन.ए. संमिश्रता
component	घटक
composite transposon	संयुक्त पारांतरेक
concanavalin A (Con A)	कॉन्केनेवेलिन ए. (कॉन ए.)
concatemer	संशृंखलावयव
concatenate	संशृंखला
concatenation	संशृंखलन
concentrate	सांद्र
concentration	सांद्रण, सांद्रता
concentration gradient	सांद्रण प्रवणता
concerted evolution	सम्मिलित विकास
concordance	1. सुसंगति 2. तद् रूपता
concordant	1. सुसंगत 2. तद् रूप
condensing vacuole	संघननी धानी
conditional	1. सप्रतिबंध 2. प्रानुकूलित
conditional medium	प्रानुकूलित माध्यम
conditional mutation	सप्रतिबंध उत्परिवर्तन
conductance	चालकत्व

cone cell	शंकु कोशिका
confluent cell culture	संगामी कोशिका संवर्ध
conformation	संरूपण
congenic strain	सीमितभेदी प्रभेद
congenital	सहज, जन्मजात
congenital defect	जन्मजात दोष
conjugated protein	संयुग्मी प्रोटीन
conjugation	संयुग्मन
conjugative plasmid	संयुग्मी प्लाज़्मिड
connectin	कनेक्टिन
connective tissue	संयोजी ऊतक
connexon	कनेक्सॉन
consanguinity	सरक्तता
consensus sequence	बहुव्यापी अनुक्रम
conservative recombination	संरक्षी पुनर्योजन
conservative replication	संरक्षी प्रतिकृतियन
conspecific	समजातिक
constancy	स्थिरता
constant region	अपरिवर्ती प्रक्षेत्र
constituent	संघटक
constitutive	रचक
constitutive enzyme (house keeping enzyme)	रचक एन्ज़ाइम (प्रबंधन एन्ज़ाइम)
constitutive gene	रचक जीन

constitutive heterochromatin	रचक हेटेरोक्रोमैटिन
constitutive mutant	रचक उत्परिवर्ती
constitutive mutation	रचक उत्परिवर्तन
constitutive strain	रचक प्रभेद
constriction	संकीर्णन
contact guidance	संपर्क निर्देश
contact inhibition	संपर्क संदमन
containment	संरोधन
continuous culture	अविरत संवर्धन
contractile	संकुचनशील
contractile vacuole	संकुचनशील धानी
control	नियंत्रण
controlling element	नियंत्रक तत्व
conversion	परिवर्तन
coordinate regulation	समन्वयी नियमन
copia element	कोपिया तत्व
copia family	कोपिया कुल
copolymer	सहबहुलक
coproantibody	शमलप्रतिरक्षी
copy	1. प्रति, प्रतिलिपि 2. प्रतिलिपिकरण
copy choice	प्रतिरूप विकल्प
copy choice hypothesis	प्रतिरूप विकल्प परिकल्पना

copy number	प्रतिरूप संख्या
copy-choice recombination	प्रतिरूप-विकल्प पुनर्योजन
cordycepin	कॉर्डिसेपिन
core	क्रोड
core DNA	क्रोड डी.एन.ए.
core enzyme (RNA polymerase)	क्रोड एन्ज़ाइम (आर.एन.ए. पॉलिमरेज)
core particle	क्रोड कण
corepressor	सहदमनकारी
cork	कार्क
cornified cell	केरेटिनित कोशिका
Cornoy's fluid	कॉर्नाय तरल
cortex	वल्कुट
cortex layer	वल्कुट स्तर
cortical granule	वल्कुटी कणिका
corticotropic hormone	वल्कुटप्रभावी हार्मोन
corticotropin	कार्टिकोट्रोपिन
cortisone	कोर्टिसोन
cosmic radiation	अंतरिक्ष विकिरण
cosmid	कॉस्मिड
cot curve (concentration time curve)	कॉट वक्र (सांद्रता काल वक्र)
cot graph (concentration time graph)	कॉट ग्राफ (सांद्रता काल आलेख)
cotransduction	सहपारक्रमण

cotransfection	सहपारसंक्रमण
cotransformation	सहरूपांतरण
cotranslational transport (contranslational transport)	सहअनुवादी अभिगमन
counter selection	प्रतिवरण
counter stain	प्रतिरंजक
counter staining	प्रतिरंजन
counter transcript	प्रति अनुलेख
coupled reaction	युग्मित अभिक्रिया
coupling	युग्मन
coupling factor	योजी कारक
covalent bond	सहसंयोजी आबंध
covalently closed circle	सहसंयोजकतः संवृत वृत्त
covalently closed circular duplex DNA (ccc DNA)	सहसंयोजकतः संवृत वर्तुल द्वैध डी.एन. ए. (सीसीसी डी.एन.ए.)
cracking of codon	प्रकूट वाचन
creatine	क्रिएटिन
creatinine	क्रिएटिनिन
cretinism	अवटुवामनता, क्रेटीनता
crinophagy	स्रावभोजिता
crippled strain	अपंग प्रभेद
crista (cristae)	अंतःकटक
cro protein	सीआरओ प्रोटीन
cross	1. प्रसंकर 2. प्रसंकरण

cross breed	प्रसंकर नस्ल
cross breeding	प्रसंकरण
cross fertilization	परनिषेचन
cross linking	तिर्यक् बंधन, क्रॉस बंधन
cross linking agent	तिर्यक् बंधक, क्रॉस-बंधक
cross linking technique	तिर्यक्बंधन तकनीक
cross over	1. विनिमय 2. विनिमयज
cross over point	विनिमय बिंदु
cross over region	विनिमय प्रक्षेत्र
cross over suppressor	विनिमय निरोधक
cross reaction	पार अभिक्रिया
cross section	अनुप्रस्थ काट
crossing over	विनिमय
crossover frequency	विनिमय आवृत्ति
crossover hot-spot instigator site (chi-site)	विनिमयप्रेरक-स्थल
crossover type	विनिमय प्ररूप
crossover unit	विनिमय इकाई
crossover value	विनिमय मान
CRP (C-reactive protein)	सी.आर.पी. (सी.-अभिक्रियाशील प्रोटीन)
CRP (cyclic AMP receptor protein)	सी.आर.पी. (चक्रीय ए.एम. पी. ग्राही प्रोटीन)
cruciform	क्रॉसरूप
cryo-	हिम-, निम्नताप-

cryobiology	हिमजैविकी
cryopreservation	निम्नताप परिरक्षण
cryoprotectant	हिमरक्षी
cryostat	निम्नतापस्थायी, क्रायोस्टेट
cryptic satellite	गुप्त अनुषंगी
cryptic satellite DNA	गुप्त अनुषंगी डी.एन.ए.
cryptic species	गोपक जाति
cryptopolyploidy	गूढबहुगुणिता
crystal	क्रिस्टल
crystal violet	क्रिस्टल वायलेट
crystal violet stain	क्रिस्टल वायलेट अभिरंजक
crystalline cone cell	क्रिस्टलीय शंकु कोशिका
culture	1. संवर्ध, संवर्धन 2. पालन
culture medium	संवर्धन माध्यम
curie	क्यूरी
cut and patch repair	काट-पैचंद मरम्मत
cuticle	उपत्वचा, क्यूटिकल
cuticularization	उपत्वचन, क्यूटिकलन
cyanide poisoning	सायनाइड विषाक्तन
cyanolabe	नीलग्राहीवर्णक
cyanocobalamin	सायनोकोबालेमिन
cyanogen	सायनोजेन
cybrid	साइब्रिड, कोसंकर (कोशिका द्रव्य संकर)

cyclic AMP	चक्रीय ए.एम.पी.
cyclically permuted sequence	चक्रीयतः क्रमचयित अनुक्रम
cycloheximide	साइक्लोहेक्सिमाइड
cyclosis	द्रव्यभ्रमण, साइक्लोलिसिस
cysteine	सिस्टिइन
cystic fibrosis	पुटीय रेशामयता
cystine	सिस्टीन
cystocyte	पुटी अणु
cystolith	सिस्टोलिथ, मूत्राशय अश्मरी
cytaster	कोशिकातारक
cytastral mitosis (astral mitosis, amphiastral mitosis)	कोशिकातारक समसूत्रण (तारक समसूत्रण, उभय तारक समसूत्रण)
cytidine	साइटिडीन
cytidylic acid (cytidylate)	साइटिडिलिक अम्ल (साइटिडिलेट)
cytoblast	साइटोब्लास्ट
cytocentrum	साइटोसेन्ट्रम
cytochalasin B	साइटोकैलेसिन बी.
cytochemical	कोशिका-रासायनिक
cytochemical staining	कोशिका-रासायनिक अभिरंजन
cytochemistry	कोशिका रसायन
cytochimaera	कोशिकाविचित्रक
cytochrome	साइटोक्रोम
cytochrome oxidase complex	साइटोक्रोम ऑक्सीडेज संमिश्र

cytochrome spectrum	साइटोक्रोम स्पेक्ट्रम
cytochrome system	साइटोक्रोम तंत्र
cytotoxic virus	कोशिकानाशी विषाणु
cytocrine	कोशिकास्रावी
cytocyte	कोशिकापुटी
cytode	अकेंद्रकद्रव्य
cytodeme	साइटोडीम, कोशिका समुदाय
cytology	कोशिकायुग्मन
cytogenesis	कोशिकाभवन
cytogenetic	कोशिकानुवंशिक
cytogenetics	कोशिकाअनुवंशिकी
cytogenous	कोशिकोत्पादक
cytokinesis	कोशिकाभाजन
cytokinetic	कोशिकाभाजनी
cytokinetic plate	कोशिकाभाजन पट्टिका
cytokinin	साइटोकाइनिन
cytolipin-H	साइटोलिपिन-एच.
cytological hybridization (in situ hybridization)	कोशिकीयसंकरण (स्वस्थाने संकरण)
cytological mapping	कोशिकीय मानचित्रण
cytology	कोशिकाविज्ञान
cytolysin	साइटोलाइसिन
cytolysis	कोशिकालयन
cytolytic action	कोशिकालयी क्रिया

cytomere	कोशिकाखंड, साइटोमियर
cytomorphology	कोशिका आकारिकी
cytomorphosis	कोशिका रूपांतरण
cyton	तंत्रिकाय
cytonuclear ratio	कोशिकाकेंद्रक अनुपात
cytopathic effect	कोशिकाविकृति-प्रभाव
cytopathogenic	कोशिकारोगजनक
cytopathogenic agent	कोशिकारोगजनक कर्मक
cytopathogenicity	कोशिकारोगजनकता
cytopathology	कोशिका विकृतिविज्ञान
cytophagous	कोशिकाभक्षी
cytopharynx	कोशिकाग्रसनी
cytophotometry	कोशिकाप्रकाशमिति
cytoplasm	कोशिकाद्रव्य
cytoplasmic	कोशिकाद्रव्यी
cytoplasmic bridge	कोशिकाद्रव्यी सेतु
cytoplasmic constituent	कोशिकाद्रव्यी संघटक
cytoplasmic factor (plasmagene)	कोशिकाद्रव्यी कारक (प्लाज्माजीन)
cytoplasmic fibril	कोशिकाद्रव्यी तंतुक
cytoplasmic inclusion	कोशिकाद्रव्यी अन्तर्वेश
cytoplasmic inheritance	कोशिकाद्रव्यी वंशागति
cytoplasmic lag	कोशिकाद्रव्यी पश्चता
cytoplasmic lining	कोशिकाद्रव्यी आस्तर

cytoplasmic lobe	कोशिकाद्रव्यी पालि
cytoplasmic material	कोशिकाद्रव्यी पदार्थ
cytoplasmic matrix	कोशिकाद्रव्यी आघात्री
cytoplasmic membrane	कोशिकाद्रव्यी झिल्ली
cytoplasmic protein	कोशिकाद्रव्यी प्रोटीन
cytoplasmic sterility	कोशिकाद्रव्यी बंध्यता
cytoplasmic streaming	कोशिकाद्रव्यी प्रवाह
cytoplasmic vacuolation	कोशिकाद्रव्यी धानीयन
cytoplast	कोशिकाद्रव्यक
cytoproct	कोशिकागुद
cytosine	साइटोसिन
cytosis	कोशिकता
cytoskeleton	कोशिकापंजर
cytosol	कोशिकाविलेय
cytosome	कोशिकाकाय
cytostomal fibre	कोशिकामुखीय रेशा
cytostome	कोशिकामुख
cytotaxonomy	कोशिकावर्गिकी
cytotoxic agent	कोशिकाआविषी कर्मक
cytotoxic end point	कोशिकाआविषी अंतर्बिंदु
cytotoxic T-cell	कोशिकाआविषी टी.-कोशिका
cytotoxin	कोशिकाआविष

cytotransudation	कोशिकापारस्रावण
cytotrophoblast	कोशिकापोषकोरक
cytotrophoderm	कोशिकापोषस्तर
cytozoic	कोशिकाजीवी
cytozoic parasite	कोशिका परजीवी
cytozyme	साइटोजाइम
d segment	डी खंड
d-loop (displacement loop)	डी पाश (विस्थापन पाश)
Dalton	डाल्टन
dark field microscopy	अदीप्त क्षेत्र सूक्ष्मदर्शिकी
dark reaction	अदीप्त अभिक्रिया
dark reactivation	अदीप्त सक्रियण
dauermodification	अवधि रूपांतरण
daughter cell	संतति कोशिका
daughter centriole	संतति तारककेंद्र
daughter chromatid	संतति अर्धसूत्र
daughter chromosome	संतति गुणसूत्र
daughter nucleus	संतति केंद्रक
daughter protoplast	संतति जीवद्रव्यक
de novo synthesis	नव संश्लेषण
deamination	विऐमीनन
death phase	मृत्यु प्रावस्था
debranching enzyme (debrancher enzyme)	विशाखी एन्जाइम

decapsidation	विपेटिकन
decarboxylase	डिकार्बोक्सिलेज़
decarboxylation	विकार्बोक्सिलन
decimal reduction time	दशमलव अपचयन समय
deciphering	कूटवाचन
decoding	विकोडन
decomposition	अपघटन
decondensation	विसंघनन
dedifferentiation	निर्विभेदन
defective virus	सदोष विषाणु
deficiency loop	न्यूनता पाश
defined medium	निश्चित माध्यम
degeneracy	अपह्रास
degenerate	अपह्रासित
degenerate code	अपह्रासित कूट
degenerating	अपह्रासी
degeneration	अपह्रासन
dehydrogenase	डिहाइड्रोजनेज़
deletion	लोपन, लोप
deletion mapping	लोपन मानचित्रण
deletion method	लोपन विधि
deletion substitution particle	लोपन प्रतिस्थापन कण
deme	डीम, समुदय

denaturation	विकृतियन
denaturation loop	विकृतियन पाश
dendrite	द्रुमिका
densitometer	घनत्वमापी
density dependent inhibition	घनत्व आश्रित संदमन
density gradient	घनत्व प्रवणता
deoxyadenosine	डिऑक्सीएडेनोसीन
deoxyadenylic acid	डिऑक्सीएडेनिलिक अम्ल
deoxycytidine	डिऑक्सीसाइटिडीन
deoxycytidylic acid	डिऑक्सीसाइटिडिलिक अम्ल
deoxygenation	विऑक्सीजनन
deoxyguanosine	डिऑक्सीग्वानोसीन
deoxyguanylic acid	डिऑक्सीग्वानिलिक अम्ल
deoxyribonuclease	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिज
deoxyribonucleic acid (DNA)	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लीक अम्ल (डी.एन.ए.)
deoxyribonucleoprotein	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिओप्रोटीन
deoxyribose sugar	डिऑक्सीराइबोस शर्करा
deoxythymidilic acid	डिऑक्सीथाइमिडिलिक अम्ल
deoxythymidine	डिऑक्सीथाइमिडीन
depolymerization	विबहुलकन
depurination	विप्युरीनन
derepression	विदमन

descending chromatography	अवरोही वर्णलेखन
desensitization	विसंवेदीकरण
desmin	डेस्मिन
desmin filament	डेस्मिन तंतु
desmosome	बंधकाय
desmotubule	बंधनलिका
desoxy	डेसॉक्सी
desynapsis	विसूत्रयुग्मन
detached X-chromosome	विलग्न एक्स-गुणसूत्र
detergent	अपमार्जक
determinant	निर्धारक
determinate cleavage	निर्धारक विदलन
determination	निर्धारण
determined cell	निर्धारित कोशिका
deterministic theory	निर्धारणात्मक सिद्धांत
detoxification	निराविषीकरण
deuterotoky	अनिषेक उभयजनन
developer	डेवेलपर, विकासक
devolution (regressive evolution)	अपविकास (प्रतिक्रामी विकास)
Devoret test	डेवोरे परीक्षण
dextran	डेक्स्ट्रान
dextrin	डेक्स्ट्रिन
dextrorotation	दक्षिणावर्तन

Di George syndrome	डि.जार्ज संलक्षण
diabetes mellitus	मधुमेह
diakinesis	डायकाइनेसिस
diallelic	द्विविकल्पी
dialysis	अपोहन
diapedesis	कणिकापारण, डाइपेडेसिस
diastereoisomer	डायस्टीरियोआइसोमर
diastereomer	डायस्टीरियोमर
diazobenzylloxymethyl (DBM paper)	डाइएजोबेन्जिलॉक्सीमेथिल पेपर (डी.बी. एम. पेपर)
dicentric	द्विकेंद्री
dicentric bridge	द्विकेंद्री सेतु
dicentric chromosome	द्विकेंद्री गुणसूत्र
dictyosome	डिक्टियोसोम
dicyotene	दीर्घद्विपट्ट
dideoxy sequencing	द्विविऑक्सी अनुक्रमण
diester bond	डाइएस्टर आबंध
diethylaminoethyl cellulose	डाइएथिलऐमिनोएथिल सेलुलोस
differential interference microscope	विभेदी व्यतिकरण सूक्ष्मदर्शी
differential staining	विभेदी अभिरंजन
differentiation	विभेदन
diffuse	विसरित
diffuse centromere	विसरित सूत्रकेंद्र

diffusion	विसरण
diffusion coefficient	विसरण गुणांक
diffusion potential	विसरण विभव
digestive vacuole	पाचक धानी
dihaploid	द्विअगुणित
dihybrid	द्विसंकर
dihybrid inheritance	द्विसंकर वंशागति
dihydrocytochalasin	डाइहाइड्रोसाइटोकेलेसिन
dihydrofolate reductase	डाइहाइड्रोफोलेट रिडक्टेज
dihydrouridine	डाइहाइड्रोरिडीन
dihydrouridine loop	डाइहाइड्रोरिडीन पाश
dihydroxyphenylalanine (DOPA)	डाइहाइड्रॉक्सिफेनिलएलेनीन (डोपा)
dikaryon	द्विकेंद्रक
dikaryophase	द्विकेंद्रकीप्रावस्था
dikaryosis	द्विकेंद्रकता
dikaryotization	द्विकेंद्रकन
dimer	द्वितय
dimethyl sulphate	डाइमेथिल सल्फेट
dimethyl sulphate hydrazine	डाइमेथिल सल्फेट हाइड्राजीन
dimethyl sulphate protection	डाइमेथिल सल्फेट रक्षण
dinitrophenol	डाइनाइट्रोफीनॉल
dinoflagellate	घूर्णीकशाभ
dinucleotide	डाइन्यूक्लिओटाइड

dioecious	एकलिंगाश्रयी
dioxygenase	डाइऑक्सीजनेज
diphosphoglycerate	डाइफॉस्फोग्लिसरेट
diphosphopyridine nucleotide	डाइफॉस्फोपिरिडीन न्यूक्लिओटाइड
diploblastic	द्विकोरकीय
diplochromatid	द्विक्रोमैटिड
diplochromosome	द्विगुणसूत्र
diploid number	द्विगुणित संख्या
diploidization	द्विगुणितन
diploidy	द्विगुणिता
diplonema	द्विसूत्रावस्था
diplont	द्विगुणितक
diplosis	द्विसूत्रण
diplospory	द्विगुणित बीजाणुता
diplotene	द्विपट्ट अवस्था
dipole	द्विध्रुव
dipole moment	द्विध्रुव आघूर्ण
dipteran	द्विपंखी
direct cell division	सरल कोशिका विभाजन
direct counting procedure	प्रत्यक्ष गणन प्रक्रिया
direct fluorescent antibody staining	सरल प्रतिदीप्ति प्रतिरक्षी अभिरंजन
direct repeat	प्रत्यक्ष पुनरावृत्त
directed mutation	दिष्ट उत्परिवर्तन

disaccharide	डाइसैकेराइड
discoidal cleavage	डिस्काभ विदलन
discontinuous DNA strand	असंतत डी.एन.ए. रज्जुक
discontinuous replication	असंतत प्रतिकृतियन
discordance	विसंगति
discordant gene	विसंगत जीन
disjunction	वियोजन
disjunctive meiotic division	वियोजी अर्धसूत्री विभाजन
disk electrophoresis	डिस्क वैद्युतकणसंचलन
disomic	1. द्विसूत्री 2. द्विसमजीनी
dispersed chromatin	परिक्षिप्त क्रोमैटिन
dispersive replication	परिक्षेपी प्रतिकृतियन
displacement loop (D-loop)	विस्थापन पाश (डी. पाश)
dissociation constant	वियोजन स्थिरांक
dissociation element	वियोजन तत्व
distal	दूरस्थ
distilled water	आसुत जल
distributive pairing	वितरणी युग्मन
disulphide bond	डाइसल्फाइड आबंध
disulphide linkage	डाइसल्फाइड बंध
dithiothreitol (DTT)	डाइथायोथ्रीटॉल (डी.टी.टी)
divergence	अपसरण
divergent transcription	अपसारी अनुलेखन

division	1. विभाजन 2. भाग, प्रभाग
DNA (deoxyribonucleic acid)	डी.एन.ए. (डिऑक्सी राइबोन्यूक्लीइक अम्ल)
DNA bank (DNA library)	डी.एन.ए. बैंक (डी.एन.ए. संग्रह)
DNA blotting	डी.एन.ए. शोषण
DNA cleavage	डी.एन.ए. विदलन
DNA cloning	डी.एन.ए. क्लोनन
DNA coding	डी.एन.ए. कूटन
DNA duplex	डी.एन.ए. द्वैध
DNA fingerprinting	डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग
DNA gyrase	डी.एन.ए. जाइरेज
DNA hybridization	डी.एन.ए. संकरण
DNA injection	डी.एन.ए. अंतःक्षेपण
DNA library	डी.एन.ए. संग्रह
DNA ligation	डी.एन.ए. बंधन
DNA melting	डी.एन.ए. विरज्जुकन
DNA methylation	डी.एन.ए. मेथिलन
DNA modification	डी.एन.ए. आपरिवर्तन
DNA modifying enzyme	डी.एन.ए. आपरिवर्तनकारी एन्जाइम
DNA noncoding	डी.एन.ए. अकूटन
DNA polymerase	डी.एन.ए. पॉलिमरेज
DNA probe	डी.एन.ए. संपरीक्षक
DNA reassociation	डी.एन.ए. पुनःसाहचर्य

DNA relaxing enzyme	डी.एन.ए. शिथिलक एन्जाइम
DNA repair	डी.एन.ए. क्षतिसुधार
DNA replication	डी.एन.ए. प्रतिकृतियन
DNA restriction endonuclease	डी.एन.ए. प्रतिबंधन एन्डोन्यूक्लिऐज
DNA sequence	डी.एन.ए. अनुक्रम
DNA sequencing	डी.एन.ए. अनुक्रमण
DNA shearing	डी.एन.ए. अपरूपण
DNA splicing	डी.एन.ए. समबंधन
DNA supercoiling	डी.एन.ए. अतिकुंडलन
DNA template	डी.एन.ए. रूपदा
DNA topoisomerase	डी.एन.ए. टोपोआइसोमरेज
DNA transcription	डी.एन.ए. अनुलेखन
DNA vector	डी.एन.ए. संवाहक
DNA virus	डी.एन.ए. विषाणु
DNA-dependent DNA polymerase	डी.एन.ए. आश्रित डी.एन.ए. पॉलिमरेज
DNA-driven reaction	डी.एन.ए. चालित अभिक्रिया
DNA-RNA hybridization	डी.एन.ए.-आर.एन.ए. संकरण
DNAase (DNAse)	डीएनेज़
docking protein	संलगनी प्रोटीन
dolipore	ढोलछिद्र
dolipore septum	ढोलछिद्री पट
domain	प्रक्षेत्र
domain hypothesis	प्रक्षेत्र परिकल्पना

Dombrock blood group	डोमब्रॉक रुधिरवर्ग
dominance	प्रभाविता
dominant	1. प्रभावी 2. प्रमुख
dominant allele	प्रभावी विकल्पी
dominant character	प्रभावी लक्षण
Donnan's equilibrium	डोनन साम्य
donor	दाता
donor junction	दाता संधिस्थल
donor splicing site	दाता समबंधन स्थल
DOPA decarboxylase	डोपा डिकार्बोक्सीलेज
dopamine	डोपामीन
dose	मात्रा, खुराक
dose-response curve	मात्रा अनुक्रिया वक्र
dot blotting	बिंदु शोषण
dot hybridization	बिंदु संकरण
double code	द्विविक् कूट
double crossing over	द्विविक् विनिमय
double crossover	द्विविक् विनिमयज
double diffusion technique	द्विविक् विसरण तकनीक
double fertilization	द्विविक् निषेचन
double helix	द्विविक् कुंडलिनी
double layer fluorescent antibody technique	द्विविक् स्तर प्रतिदीप्त प्रतिरक्षी तकनीक
double minute chromosome	द्विविक् सूक्ष्म गुणसूत्र

double reciprocal plot	द्विक-व्युत्क्रमी आलेख
double thymidine block	द्विक-थाइमिडीन संरोध
doublet microtubule	द्विक सूक्ष्मनलिका
doubling dose	द्विगुणन मात्रा
doubling time	द्विकगुणन अवधि
Down's syndrome	डाउन-संलक्षण
down promoter mutation	अधः उन्नायक उत्परिवर्तन
down regulation	अधोनियमन
down stream	अनुप्रवाह
driver DNA	चालक डी.एन.ए.
Drosophila	ड्रोसोफिला
drug resistance	औषध प्रतिरोध
drumstick	चोब
duffy allele	डुफी विकल्पी
Duffy antigen	डुफी प्रतिजन
duplex	द्वैध
duplex DNA	द्वैध डी.एन.ए.
duplicate gene	द्विकजीन
dyad	द्वयक
dyad symmetry	द्वयक सममिति
dye	रंजक
dynein	डाइनीन
dynein arm	डाइनीन भुजा

dysfunctional immunity	दुष्क्रिय प्रतिरक्षा
E.E.E. Virus	ई.ई.ई. विषाणु
early gene	प्रारंभी जीन
EBV (Epstein-Barr virus)	इ.बी.वी. (एप्स्टीन-बार विषाणु)
ECBO virus	ई.सी.बी.ओ. विषाणु, एक्बो विषाणु
ecdysone	एकडाइसोन
ECMO virus	ई.सी.एम.ओ. विषाणु, एकमो विषाणु
ecodeme	विसमुदय
ecotrophic virus	एकजातिपोषित विषाणु
ECSO virus	ई.सी.एस.ओ. विषाणु, एकसो विषाणु
ectoderm	1. बाह्यजनस्तर 2. बाह्यउपकला
ectodermis	बाह्यजनस्तर
ectopic expression	अपस्थानिक अभिव्यक्ति
ectopic pairing	अपस्थानिक युगलन
ectoplasm (exoplasm)	बहिर्द्रव्य
ectoplast (plasma membrane)	बहिर्द्रव्यक (प्लाज़्मा झिल्ली)
ectosarc (ectoplasm)	बहिर्द्रव्य
ectotherm (poikilotherm)	बाह्यरुष्मी (असमतापी)
ectothermal animal	बाह्यरुष्मी प्राणी
ectotrophic virus	एकलपोषित विषाणु
ectotropic virus	एकलप्रभावित विषाणु
editing enzyme	संपादन एन्ज़ाइम

Edman degradation technique	एडमान निम्नीकरण तकनीक
effector molecule	प्रभावी अणु
effector neurone	प्रभावी तंत्रिका
effete cell	शीर्ण कोशिका
egestion	बहिःक्षेपण
egg	अंडा
egg apparatus	अंड उपकरण
egg case	अंड आवरण
egg cell (ovum)	अंड कोशिका (डिंब)
egg coat	अंड आच्छद
egg membrane	अंड झिल्ली
egg nucleus	अंड केंद्रक
elaeocyte	वसाणु
elaeoplast (oleoplast, lipidoplast)	वसालवक
elastin	इलास्टिन
electroblast	वैद्युतकोरक
electrochemical gradient	वैद्युतरासायनिक प्रवणता
electrochemical potential	वैद्युतरासायनिक विभव
electrocyte	वैद्युताणु
electroelution	वैद्युतक्षालन
electrofusion	वैद्युतसंलयन
electron micrograph	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मचित्र
electron microscope	इलेक्ट्रॉन-सूक्ष्मदर्शी

electron microscopist	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शीविद्
electron microscopy	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी
electron opaque tracer	इलेक्ट्रॉन अपार्य अनुरेखक
electron transport chain (respiratory chain)	इलेक्ट्रॉन अभिगमन शृंखला (श्वसन शृंखला)
electron transport particle	इलेक्ट्रॉन अभिगमन कणिका
electron-dense region	इलेक्ट्रॉन सघन प्रक्षेत्र
electrophoresis	वैद्युतकण संचलन
electroporation	वैद्युतप्रवेशन
electrostatic bond	स्थिरवैद्युत आबंध
elementary body	प्राथमिक पिंड
ELISA (enzyme linked immunosorbent assay)	एलाइजा (एन्ज़ाइम सहलग्न प्रतिरक्षा शोषक आमापन)
elongation complex	दीर्घी संमिश्र
elongation factor	दीर्घी कारक
eluate	निक्षालन-द्रव
elution	निक्षालन
Embden-Meyer-hof-Parnas pathway (glycolysis)	एम्बडेन-मेयरहॉफ-पार्नास पथ (ग्लाइको अपघटन)
embedding	अंतःस्थापन
embryo culture	भ्रूण संवर्धन
embryo sac	भ्रूण-कोष
embryogenesis	भ्रूणउद्भव
embryology	भ्रूण विज्ञान, भ्रौणिकी

embryonal carcinoma cell	भ्रूणीय कार्सिनोमा कोशिका
embryonic fission (polyembryony)	भ्रूणीय विखंडन
embryonic fluid	भ्रूणीय तरल
embryonic induction	भ्रूणीय प्रेरण
emiocytosis	उत्सर्जी कोशिकता
enamel	इनैमल
end cell	अंत्य कोशिका
end labelling	अंत्य लेबलन
end plate	अंत्य प्लेट
end product inhibition (feed back inhibition)	अंत्य उत्पाद संदमन (पुनर्भरण संदमन)
end-product repression	अंत्य उत्पाद दमन
endemic disease	स्थानिक रोग
endergonic	ऊर्जाशोषी
endergonic reaction	ऊर्जाशोषी अभिक्रिया
endoantigen	अंतःप्रतिजन
endocentric	केंद्राभिमुखी
endocrine cell	अंतःस्रावी कोशिका
endocytosis	अंतःकोशिकता
endoderm	1. अंतर्जनस्तर 2. अंतः उपकला
endodermis	अंतस्त्वचा
endogamy	अंतःयुग्मन
endogenic energy	अंतर्जनित ऊर्जा

endogenote	अंतःसूत्रांश
endogenous	अंतर्जात
endomembrane system	अंतर्झिल्ली तंत्र
endomitosis	अंतःसूत्रण
endonuclease	एंडोन्यूक्लिएज़
endoplasm	अंतःद्रव्य
endoplasmic reticulum (ER)	अंतःद्रव्यी जालिका (ई.आर.)
endorphin	एन्डोर्फिन
endosomal granule	अंतःकाय कणिका
endosome	अंतःकाय
endosymbiont	अंतःसहजीवी
endosymbiosis	अंतःसहजीवन
endotherm (homoiotherm)	आन्तर-ऊष्मी (समतापी)
endothermal	1. ऊष्माशोषी 2. आन्तर.ऊष्मी
endothermal animal	आन्तर.ऊष्मी प्राणी
endothermic reaction	ऊष्माशोषी अभिक्रिया
endotoxin	अंतराविष
endozyme	अंतःप्रकिण्व, एन्डोज़ाइम
energy conversion	ऊर्जा परिवर्तन
engineered	अभियंत्रित
enhancer element	संवृद्धिकर तत्व
enhancer site	संवृद्धिकर स्थल
enkephalin	एन्केफेलिन

enucleate	केंद्रकहृत
enucleation	केंद्रकहरण
envelope cell	परिकोशिका
enzyme	एन्जाइम, प्रकिण्व
enzyme induction	एन्जाइम प्रेरण
enzyme kinetics	एन्जाइम गतिकी
eosinophil	इओसिनरागी
eosinophilia	इओसिनरागिता
eosinophilic cytoplasm	इओसिनरागी कोशिकाद्रव्य
eosinophilic granule	इओसिनरागी कणिका
epibasal cell	अध्याधार कोशिका
epidermal cell	अधिचर्म कोशिका
epidermal growth factor	अधिचर्म वृद्धि कारक
epidermis	अधिचर्म
epigenesis	अनुजनन
epigenetic	अनुजात
epiplasm	अधिद्रव्य
episome	अधिकाय
epistasis	प्रबलता
epistatic gene	प्रबल जीन
epithelial cell	उपकला कोशिका
epithelium	उपकला

epitope (antigenic determinant)	अधिस्थानिक (प्रतिजनी निर्धारक)
Epstein-barr virus	एप्स्टीन-बार विषाणु
equational meiotic division	सम-अर्धसूत्री विभाजन
equatorial plate	मध्यवर्ती प्लेट
equilibrium dialysis	साम्य अपोहन
ergastic substance	अरगैस्टिक पदार्थ
ergastoplasm	जालद्रव्य, अरगैस्टोप्लाज्म
ergastoplasmic membrane	जालद्रव्य -झिल्ली
ergatandromorph	कर्मिपुंरूप
ergatandrous	पुंकर्मि
error prone repair	त्रुटि प्रवण क्षतिसुधार
erythroblast	रक्ताणुकोरक
erythroblastosis foetalis	गर्भ रक्ताणुकोरकता
erythrocyte	रक्ताणु
erythrocyte envelope	रक्ताणु आवरण
erythrocyte fusion	रक्ताणु संलयन
erythrolabe	लालग्राहीवर्णक, ऐरिथ्रोलेब
erythromycin	एरिथ्रोमाइसिन
erythropoiesis	रक्ताणु उत्पत्ति
erythropoietin	एरिथ्रोपोईटिन
erythropterin	एरिथ्रोप्टेरिन
<i>Escherichia coli</i> *	ऐस्केरिखिया कोलाई
esterase	एस्टरेज

etch virus	उत्कीर्णन विषाणु
ethanethiol	एथेनथायोल
ethedium bromide	इथिडियम ब्रोमाइड
ethylene diamino tetraacetic acid (EDTA)	एथिलीन डाइऐमीनोटेट्रा-ऐसीटिक अम्ल (ई.डी.टी.ए.)
ethylene glycol	एथिलीन ग्लाइकॉल
ethylene glycol tetraacetic acid (EGTA)	एथिलीन ग्लाइकॉल टेट्राऐसीटिक अम्ल (ई.जी.टी.ए.)
ethyleneimine	एथिलीनइमीन
ethylethane sulphonate	एथिलएथेन सल्फोनेट
ethylmethane sulphonate	एथिलमेथेन सल्फोनेट
etioplast	पांडुरलवक
eubacteria	सुजीवाणु
eucell	सुकोशिका
euchromatic area	यूक्रोमैटिनी क्षेत्र
euchromatin	यूक्रोमैटिन
eugenic	सुजननिक
eugenic prognosis	सुजनन पूर्वानुमान
eugenics	सुजननिकी
eugenist	सुजननविज्ञानी, सुजननविद्
eukaryon	सुकेंद्रक
eukaryote	सुकेंद्रकी
eukaryote cell	सुकेंद्रकी कोशिका
eumitosis	सुसमसूत्रण

euploid	सुगुणित
euploidy	सुगुणिता
eupylene	सुसूत्री
eupylene sperm	सुसूत्री शुक्राणु
euteleogenesis	सुप्रजनन
eutely (cell constancy)	सुस्थिरता (कोशिका स्थिरता)
euthenic	सुजीवनिक
euthenics	सुजीवनिकी, सुजीवन विज्ञान
evocation	विभेदप्रेरण
evocator	विभेदप्रेरक
evolution	विकास
evolutionary clock	विकास कालद
exchange diffusion	विनिमय विसरण
exchange pairing	विनिमय युगलन
excision	उच्छेदन
excision repair	उच्छेदी क्षतिसुधार
excitation	उत्तेजन
excretory vacuole	उत्सर्जी धानी
exergonic	ऊर्जाक्षेपी
exergonic reaction	ऊर्जाक्षेपी अभिक्रिया
exocrine cell	बहिःस्रावी कोशिका
exocytosis	बहिःकोशिकता
exodermis	बाह्यत्वचा

exogamy	बहिर्युग्मन
exogenote	बहिःसूत्रांश
exogenous	बहिर्जात
exogony	बहिर्वर्धन
exon	व्यक्तेक
exon shuffle	व्यक्तेक पुनर्योजन
exonuclease	एक्सोन्यूक्लिऐज़
exopinocytosis	बहिःपायीकोशिकता
exoplasm (ectoplasm)	बहिर्द्रव्य
exoscopic development	बहिर्मुखी परिवर्धन
exothermic process	ऊष्माक्षेपी प्रक्रम
exotoxin	बहिःआविष
experimental cytology	प्रायोगिक कोशिकाविज्ञान
explant	बहिःरोप
explantation	बहिःरोपण
exponential growth	चरघातांकी वृद्धि
exponential growth phase (log phase)	चरघातांकी वृद्धि प्रावस्था (लघुगणक प्रावस्था)
export	निर्यात
expression vector	अभिव्यक्ति संवाहक
expressivity	अभिव्यक्तता
extensin	एक्स्टेन्सिन
external chiasma	बाह्य व्यत्यासिका, बाह्य किऐज्मा

extinction	विलोपन, विलोप
extracapsular protoplasm	सम्पुटबाह्य जीवद्रव्य
extracellular	कोशिकाबाह्य
extracellular digestion	कोशिकाबाह्य पाचन
extracellular enzyme	कोशिकाबाह्य एन्ज़ाइम
extracellular fluid	कोशिकाबाह्य तरल
extracellular matrix	कोशिकाबाह्य आधारत्री
extrachromosomal DNA	गुणसूत्रबाह्य डी.एन.ए.
extrachromosomal episome	गुणसूत्रबाह्य अधिकाय
extrachromosomal factor	गुणसूत्रबाह्य कारक
extrachromosomal gene	गुणसूत्रबाह्य जीन
extrachromosomal genetic element	गुणसूत्रबाह्य आनुवंशिक तत्व
extrachromosomal inheritance	गुणसूत्रबाह्य वंशागति
extranuclear	केंद्रकबाह्य
extranuclear gene	केंद्रकबाह्य जीन
eye spot	दृक् बिंदु
F duction (sexduction)	एफ. पारक्रमण (लिंग पारक्रमण)
F factor	एफ. कारक
F. pilus (sex pilus)	एफ. पाइलस (लिंग पाइलस)
Fab fragment (fragment antigen binding)	फैब खंड (प्रतिजन बंधन खंड)
facilitated diffusion	सुकृत विसरण

facilitation	सुकरण, सुगमीकरण
factor	कारक
facultative	विकल्पी
facultative anaerobe	विकल्पी अवायुजीव
facultative heterochromatin	विकल्पी हेटेरोक्रोमैटिन
facultative parthenogenesis	विकल्पी अनिषेकजनन
facultative thelytoky	विकल्पी अनिषेक मादाजनन
familia hypercholesterolaemia (FHC)	वंशागत अतिकोलेस्टेरॉल रक्तता (एफ. एच.सी.)
Fanconi's anaemia	फैंकोनी अरक्तता
fascicle	पूलिका
fascicular cambium	पूलिकीय एधा
fascin	फैसिन
fast component	तीव्र घटक
fast green	फास्ट ग्रीन
fat	वसा
fat body	वसा पिंडक
fat cell (adipocyte)	वसा कोशिका (वसाणु)
fate map	नियति मानचित्र
fatigue	श्रान्ति
fatty acid	वसा-अम्ल
fatty acid oxidation	वसा अम्ल ऑक्सीकरण
fatty tissue (adipose tissue)	वसा ऊतक

favism	शिम्बाधिता
Fc piece (fragment crystallisable)	एफ.सी खंड (क्रिस्टलनीय खंड)
Fc receptor	एफ.सी ग्राही
fecundity	बहुप्रजता
feedback	प्रतिभरण
feedback inhibition	प्रतिभरण संदमन
feedback regulation	प्रतिभरण नियमन
feeder cell	प्रतिभरण कोशिका
Fehling's test	फेलिंग परीक्षण
Fehling solution	फेलिंग विलयन
female gonadal dysgenesis	मादा जननग्रंथि अपजनन
female sterility virus	मादा बंध्यता विषाणु
fermentation	किण्वन
fermentation mutant	किण्वन उत्परिवर्ती
ferredoxin	फेरेडॉक्सिन
ferritin	फेरिटिन
Ferroprotoporphyrin	फेरोप्रोटोपॉर्फाइरिन
fertility	जननक्षमता
fertility factor (F factor, sex factor)	जननक्षमता कारक (एफ. कारक, लिंग कारक)
fertility inhibition	जननक्षमता संदमन
fertility restorer	जननक्षमता पुनःस्थापक
fertilization	निषेचन
fertilization cone	निषेचन शंकु

fertilization membrane	निषेचन झिल्ली
fertilized egg	निषेचित अंडा
fertilizin	फर्टिलाइज़िन
fertilizing duct	निषेचन वाहिनी
fetus (foetus)	गर्भ
Feulgen reaction	फाल्गोन अभिक्रिया
Feulgen reagent	फाल्गोन अभिकर्मक
Feulgen stain	फाल्गोन अभिरंजक
Feulgen-negative	फाल्गोन ऋणात्मक
Feulgen-positive	फाल्गोन धनात्मक
fiber (fibre)	रेशा, रेश
fiber free spacer	रेशामुक्त अंतरालक
fibre glass	फाइबर ग्लास
fibre tracheid	रेशा वाहिनिका
fibrin	फाइब्रिन
fibrinogen	फाइब्रिनोजन
fibroblast	रेशकोरक
fibroblast growth factor	रेशकोरक वृद्धिकारक
fibroblast interferon	रेशकोरक इन्टरफेरॉन
fibroblast like cell	रेशकोरकसम कोशिका
fibroin	फाइब्रॉइन
fibroin gene	फाइब्रॉइन जीन
fibroma virus	रेशाबुंद विषाणु

fibronectin	फाइब्रोनेक्टिन
fibronectin receptor	फाइब्रोनेक्टिन ग्राही
fibrosarcoma	रेशपिशितार्बुद
fibrous protein	रेशेदार प्रोटीन
Ficoll	फिकॉल
filament	तंतु
filamin	फिलेमिन
filial	संतानीय
filial generation	संतानीय पीढ़ी
filiform	तंतुरूप
filopodium	तंतुपाद
filter hybridization	निःस्यंद संकरण
filter paper	निःस्यंद पेपर, फिल्टर पेपर
filtration	निःस्यंदन
fimbria	झालर
fimbriate	झालरदार
fimbrin	फिम्रिन
fine structure	सूक्ष्म संरचना
fine structure genetic mapping	सूक्ष्म संरचना जीनी मानचित्रण
fingerprinting	फिंगरप्रिंटिंग
firing rule	उत्तेजन नियम
first law of thermodynamics	ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम
first order kinetics	प्रथम कोटि बलगतिकी

first order reaction	प्रथम कोटि अभिक्रिया
first polar body	प्रथम ध्रुव पिंड
fission	विखंडन
fitness (adaptive value)	योग्यता (अनुकूलन मान)
fixation	स्थिरण
fixative	स्थिरक
fixing	स्थिरीकरण
flaccid	श्लथ
flagella	कशाभ
flagellar root	कशाभी मूल
flagellate amoeboid cell	कशाभी अमीबाभ कोशिका
flagellin	फलैजेलिन
flagellum (flagella)	कशाभ
flame cell	ज्वाला कोशिका
flaming	ज्वालन
flanking sequence	पार्श्व अनुक्रम
flavin	फ्लेविन
flavin adenine dinucleotide	फलैविन ऐडेनीन डाइन्यूक्लिओटाइड
flavin mononucleotide	फलैविन मोनोन्यूक्लिओटाइड
flavone	फलैवोन
flavoprotein	फलैवोप्रोटीन
flip-flop model	उलट-पलट मॉडल, फ्लिपफ्लॉप मॉडल
flip-flop motion	उलट-पलट गति, फ्लिप फ्लॉप गति

flocculation	ऊर्णन
flow cytometry	प्रवाह कोशिकामिति
flow sorted chromosome	प्रवाह-शाटित गुणसूत्र
fluctuation test	उच्चावचन परीक्षण
fluid mosaic model	तरल मोजेक मॉडल
fluid phase endocytosis	तरल प्रावस्था अंतःकोशिकता
fluid phase pinocytosis	तरल प्रावस्था पायीकोशिकता
fluidity	तरलता
fluorescein	फ्लूओरेसीन
fluorescein isothiocyanate	फ्लूओरेसीन आइसोथायोसाइनेट
fluorescence	प्रतिदीप्ति
fluorescence activated cell analyser	प्रतिदीप्ति सक्रियित कोशिका विश्लेषित्र
fluorescence microscope	प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शी
fluorescence microscopy	प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शिकी
fluorescence recovery	प्रतिदीप्ति पुनःप्राप्ति
fluorescence-activated cell sorter	प्रतिदीप्ति-सक्रियित कोशिका शाटित्र
fluorescent antibody technique	प्रतिदीप्त प्रतिरक्षी तकनीक
fluorescent dye	प्रतिदीप्त रंजक
fluorimeter	प्रतिदीप्तिमापी
flush end (blunt end)	सपाट सिरा (अनासंजी सिरा)
focal contact (adhesion plaque)	फोकसी संपर्क (आसंजन प्लॉक)

focal length	फोकस दूरी
focal map	फोकसी मानचित्र
focus (foci, pl.)	फोकस (फोकस)
focus formation	फोकस निर्मिति
focus forming unit (ffu)	फोकस निर्माण इकाई (एफएफयू)
focus forming virus	फोकस निर्माण विषाणु
focusing	फोकसन
fodrin	फोड्रिन
foetal calf serum	गर्भीय वत्स सीरम
foetal cell	गर्भीय कोशिका
foetal membrane	गर्भीय झिल्ली
foetus (fetus)	गर्भ
foldback DNA (snap back DNA)	पश्च वलित डी.एन.ए.
folded fibre model	वलित रेशा मॉडल
folded genome	वलित संजीन
folic acid	फोलिक अम्ल
folic acid antagonist	फोलिक अम्ल विरोधी
follicle	पुटक, फॉलिकिल
follicle stimulating hormone	पुटकोददीपक हॉर्मोन
food vacuole	खाद्य धानी
foot printing	फुटप्रिंटिंग
force cloning	बलात क्लोनन
forced amplification	बलात प्रवर्धन

foreign tissue graft	विजातीय ऊतक निरोप
forensic medicine	न्याय आयुर्विज्ञान
fork	द्विशाख
formaldehyde	फॉर्मल्डिहाइड
formaldehyde cross-linking	फॉर्मल्डिहाइड तिर्यक् बंधन
formalin	फॉर्मलिन
formamide	फॉर्ममाइड
formic acid	फॉर्मिक अम्ल
formyl group	फॉर्मिल समूह
formyl methionine	फॉर्मिल मैथायोनीन
formyl tetrahydrofolic acid	फॉर्मिल टेट्राहाइड्रोफोलिक अम्ल
formylation	फॉर्मिलन
Forssman antibody	फोर्समैन प्रतिरक्षी
Forssman antigen	फोर्समैन प्रतिजन
forward mutation	अग्र उत्परिवर्तन
founder cell	संस्थापक कोशिका
founder effect	संस्थापक प्रभाव
four strand crossing-over	चतुर्ऋजुक विनिमय
fowl achondroplasia	कुक्कुट उपास्थि अविकसन
fractional distillation	प्रभाजी आसवन
fractionation	प्रभाजन
fragment	खंड
fragmentation	खंडन

frame	प्राधार
frameshift mutation (reading frame shift)	प्राधार-सृति उत्परिवर्तन (वाचन प्राधार सृति)
framework region	प्राधार प्रक्षेत्र
fraternal twin	द्विअंडज यमज
free amino end	मुक्त ऐमीनो सिरा
free carboxy end	मुक्त कार्बोक्सी सिरा
free cell formation	मुक्त कोशिका निर्माण
free energy	मुक्त ऊर्जा
free ion	मुक्त आयन
free martin	फ्री मार्टिन
free radical	मुक्त मूलक
freeze dried tissue	हिम-शुष्क ऊतक
freeze drying	हिम शुष्कन
freeze drying technique	हिम शुष्कन तकनीक
freeze-etching	हिम उत्कीर्णन
freeze-fracturing (freeze clearing)	हिम-विभंजन
freezing microtome	हिमन सूक्ष्मकर्तक
freezing-thawing	हिमन-द्रवण
French press	फ्रेंच प्रेस
freon	फ्रिऑन
frequency	1. आवृत्ति 2. बारंबारता
frequency dependent fitness	बारंबारता आश्रित योग्यता

frequency dependent selection	बारंबारता आश्रित वरण
Freund's adjuvant	फ्रायेंड सहवर्धी
Friend cell (mouse erythroleukaemia cell)	फ्रैंड कोशिका (मूषक रक्त-श्वेताणुरक्तता कोशिका)
Friend leukaemia virus	फ्रैंड श्वेताणुरक्तता विषाणु
Fritillaria	फ्रिटिलेरिया
fructose	फ्रक्टोस
fructose diphosphatase	फ्रक्टोस डाइफॉस्फेटेज
fructose intolerance	फ्रक्टोस असह्यता
fruit fly	फलमक्खी
fruiting body	फलन पिंड
frustule	फ्रस्ट्यूल
fuchsin	फुक्सिन
fuchsin aldehyde reagent	फुक्सिन ऐल्डिहाइड अभिकर्मक
fuchsinophil	फुक्सिनरागी
fucoxanthin	फ्यूकोजैन्थिन
fumarate	फ्यूमेरेट
fumaric acid	फ्यूमेरिक अम्ल
functional group	अभिलक्षकीय समूह
fungal octad	कवकी अष्टक
fungicide	कवकनाशी
fungus cell	कवक कोशिका
funiculus	बीजांडवृंत

furanose	फयूरिनोस
fusidic acid	फयूसिडिक अम्ल
fusiform initial	तर्कुरूप प्रारंभक
fusion	संलयन
fusion gene	संलयन जीन
fusion nucleus (zygote nucleus)	संलयन केंद्रक (युग्मज केंद्रक)
fusion protein	संलयन प्रोटीन
fusogenic protein	संलयनजनी प्रोटीन
G-banding	जी.-पट्टन
G-phase (growth phase)	जी. प्रावस्था (वृद्धि.प्रावस्था)
G.T.P.	जी.टी.पी. (ग्वानोसीन ट्राइफॉस्फेट)
G ₁ -phase of cell cycle	कोशिका-चक्र की जी. 1 प्रावस्था
G ₂ -phase of cell cycle	कोशिका-चक्र की जी. 2 प्रावस्था
galactogenic hormone	दुग्धसावी हॉर्मोन
galactosaemia	गैलेक्टोसरक्तता
galactose	गैलेक्टोस
galactosidase	गैलेक्टोसिडेज
galactoside	गैलेक्टोसाइड
galactosyl transferase	गैलेक्टोसिल ट्रांसफरेज
galvanokinesis	विद्युत गतिक्रम
gamete	युग्मक
gametic	युग्मकी
gametic checker-board	युग्मकी चौखाना

gametic coupling	युग्मकी युग्मन
gametic lethal	युग्मकी घातक
gametic meiosis	युग्मकी अर्धसूत्रण
gametic mortality	युग्मकी मर्त्यता
gametic mutation	युग्मकी उत्परिवर्तन
gametic nucleus	युग्मकी केंद्रक
gametic number	युग्मकी सूत्रांक
gametic selection	युग्मकी वरण
gametocyst	युग्मकपुटी
gametocyte	युग्मकजनक
gametogenesis	युग्मकजनन
gametogenous	युग्मकजन
gametoplasm	युग्मकद्रव्य
gametothallus	युग्मक थैलस
gamma chain gene	गामा शृंखला जीन
gamma globin	गामा ग्लोबिन
gamma globulin	गामा ग्लोबुलिन
gamma heavy chain	गामा दीर्घ शृंखला
gamma interferon	गामा इन्टरफेरॉन
gamma radiation	गामा विकिरण
gamocyst	युग्मनपुटी
gamodeme	युग्मसमुदय
gamogastrous	युक्त अंडाशयी

gamogenesis	लैंगिकजनन
gamogenic	लैंगिकज
gamogony	युग्मकजनन
gamone	गैमोन, युग्मोन
gamont	गेमॉन्ट, युग्मकजन
ganglion	गुच्छिका, गैंग्लिऑन
ganglion cell	गुच्छिका कोशिका
ganglionic layer	गुच्छिका-स्तर
ganglioside	गैंग्लिओसाइड
gap	अंतराल
gap junction	अंतराल संधि
garland cell	माला कोशिका
gas glow counter	गैसदीप्ति गणित्र
gastral	जठरीय
gastral cavity	जठर-गुहा
gastral cone	जठर-शंकु
gastral epithelium	जठर-उपकला
gastral groove	जठर खांच
gastralia	जठरिका, गैस्ट्रेलिया
gastric filament	जठर तंतु
gastrin	गैस्ट्रिन
gastrocoel	कंदुकगुहा
gastrocutaneous pore	जठरत्वक रंध्र

gastrodermal canal	जठरचर्म नाल
gastrodermal cell	जठरचर्म कोशिका
gastrodermal lamella	जठरचर्म पटल
gastrodermal vacuole	जठरचर्म धानी
gastrodermis	जठरचर्म
gastroenteric	जठरांत्रीय
gastropore	जठर रंध्र
gastrotrich	जठरशूक
gastrozoid (trophozooid)	जठरजीवक (पोषजीवक)
gastrula	कंदुक, गैस्ट्रूला
gastrulation	कंदुकन
gated channel	द्वारित प्रणाल
Gaucher disease	गाउशर रोग
Geiger counter	गाइगर गणित्र
gel	जेल
gel chromatography	जेल वर्णलेखन
gel electrophoresis	जेल वैद्युतकणसंचलन
gel filtration	जेल निस्पंदन
gel retardation assay	जेल मंदन आमापन
gel staining	जेल अभिरंजन
gel-diffusion test	जेल विसरण परीक्षण
gel-endoplasm shearing	जेल-अंतर्द्रव्य अपरूपण
gelatine	जिलेटिन

gelatine gel	जिलेटिन जेल
gelatinisation	जिलेटिनन
gelatinised	जिलेटिनीकृत
gelatinous	जिलेटिनी
gelatinous fibre	जिलेटिनी रेशा
gelatinous tissue	जिलेटिनी ऊतक
gelation	जेलीयन
gelation time	जेलीयन काल
gemma	मुकुलन, जेमोद्भवन
gemmiferous	मुकुलधर, जेमाधर
gemmiform	मुकुलरूप, जेमारूप
gemmiparity	मुकुलप्रजकता
gemmiparous	मुकुलप्रजक
gene	जीन
gene action	जीन क्रिया
gene activation	जीन सक्रियण
gene activity	जीन सक्रियता
gene amplification	जीन प्रवर्धन
gene bank (gene library)	जीन बैंक (जीन संग्रह)
gene battery	जीन बैटरी
gene cloning	जीन क्लोनन
gene cluster	जीन गुच्छ
gene conversion	जीन परिवर्तन

gene deletion	जीन लोपन
gene divergence	जीन अपसरण
gene dosage	जीन मात्रा
gene duplication	जीन द्विगुणन
gene family	जीन कुल
gene fine structure	जीन सूक्ष्म संरचना
gene gun	जीन गन
gene insert	जीन निवेश
gene insertion	जीन निवेशन
gene introduction	जीन उपस्थापन
gene library (gene bank)	संजीनालय (जीन बैंक)
gene locus	जीन विस्थल
gene magnification	जीन आवर्धन
gene manipulation	जीन हेर-फेर
gene map (genetic map)	जीन मानचित्र
gene number	जीन संख्या
gene order mapping	जीनक्रम मानचित्रण
gene pair	जीन युगल
gene pool	जीन कोश
gene reduplication	जीन पुनर्द्विगुणन
gene regulatory protein	जीन नियामक प्रोटीन
gene regulatory region	जीन नियामक प्रक्षेत्र
gene segregation	जीन विसंयोजन

gene sequence	जीन अनुक्रम
gene splicing	जीन समबंधन
gene substitution	जीन प्रतिस्थापन
gene switch	जीन स्विच
gene symbol	जीन प्रतीक
gene synthesis machine	जीन संश्लेषण मशीन
gene tagging	जीन सहबंधन
gene therapy	जीन चिकित्सा
gene transfer	जीन अंतरण
geneological history	वंश-इतिहास
geneological tree	वंश-वृक्ष
general recombination	सामान्य पुनर्योजन
generalized transduction	सामान्यीकृत पारक्रमण
generation	1. पीढ़ी 2. जनन
generation rate	जनन दर
generation time	1. जनन काल 2. पीढ़ी काल
generative apospory	जनक अपबीजाणुता
generative cell	जनक कोशिका
generative idiochromatin	जनन ईडिओक्रोमैटिन
generative nucleus	जनन केंद्रक
generic identity	वंश अभिज्ञान
generic name	वंश नाम
generic phylogeny	वंशवृत्त वंश-जातिवृत्त

generic symbol	वंश प्रतीक
generic type	वंश प्ररूप
genesis	उत्पत्ति
genetic	1. जीनी 2. आनुवंशिक
genetic adaptation	आनुवंशिक अनुकूलन
genetic affinity	आनुवंशिक बंधुता
genetic assimilation	जीनी स्वांगीकरण
genetic barrier	आनुवंशिक रोध
genetic block	आनुवंशिक संरोध
genetic character	आनुवंशिक लक्षण
genetic classification	आनुवंशिक वर्गीकरण
genetic code	आनुवंशिक कूट
genetic colonization	आनुवंशिक उपनिवेशन
genetic composition	आनुवंशिक संघटन
genetic constitution	आनुवंशिक रचना
genetic death	आनुवंशिक मृत्यु
genetic defect	आनुवंशिक दोष
genetic dissection	आनुवंशिक विच्छेदन
genetic drift	आनुवंशिक विचलन
genetic effect	आनुवंशिक प्रभाव
genetic element	आनुवंशिक तत्व
genetic engineering	आनुवंशिक इंजीनियरी
genetic equilibrium	आनुवंशिक साम्य

genetic fitness	आनुवंशिक योग्यता
genetic homeostasis	आनुवंशिक समस्थापन
genetic incompatibility	आनुवंशिक असंगतता
genetic induction	जीन प्रेरण
genetic information	आनुवंशिक सूचना
genetic isolation	आनुवंशिक विलगन
genetic load (genetic burden)	आनुवंशिक भार (आनुवंशिक बोझ)
genetic localization	1. आनुवंशिक स्थानीयन 2. जीन स्थानीयन
genetic map	जीन मानचित्र
genetic marker	आनुवंशिक चिह्नक
genetic messenger	आनुवंशिक दूत
genetic mosaicism	आनुवंशिक किर्मीरता
genetic mutation	आनुवंशिक उत्परिवर्तन
genetic notation	आनुवंशिक संकेतन
genetic organization	आनुवंशिक संगठन
genetic polarity	आनुवंशिक ध्रुवता
genetic polymorphism	आनुवंशिक बहुरूपता
genetic recombination	आनुवंशिक पुनर्योजन
genetic reconstruction	आनुवंशिक पुनर्निर्माण
genetic relationship	आनुवंशिक संबंध
genetic step	आनुवंशिक सोपान
genetic system	आनुवंशिक तंत्र

genetic transformation	आनुवंशिक रूपांतरण
genetic variability	आनुवंशिक परिवर्तिता
genetic variance	आनुवंशिक प्रसरण
genetic variation	आनुवंशिक विभिन्नता
genetically independent	आनुवंशिकतः स्वतंत्र
genetically related	आनुवंशिकतः संबंधित
geneticist	आनुवंशिकीविद्
genetics	आनुवंशिकी
genic	जीनी
genic balance	जीनी संतुलन
genic constitution	जीनी रचना
genic interaction	जीनी अन्योन्यक्रिया
genital	1. जननिक 2. जननांगी
genital anlage	जनन अंकुर
genital aperture	जनन द्वारक
genital coelom	जनन प्रगुहा
genital complex	जनन संमिश्र
genital cone	जनन शंकु
genital disc	जनन डिस्क
genital fold	जनन वलि
genital pore	जनन रंध्र
genital primordium	जनन आद्यक
genital region	जननांग प्रक्षेत्र

genital ridge	जननांग कटक
genital rudiment	जनन आद्यांग
genital segment	जनन खंड
genital stolon	जनन देहांकुर
genocopy	जीनीकॉपी
genodeme	जीन समुदय
genoid	जीनाभ
genome	संजीन, जीनोम
genome evolution	संजीन विकास
genome sequence	संजीन अनुक्रम
genomic blotting	संजीनी शोषण
genomic clone	संजीनी क्लोन
genomic DNA clone	संजीनी डी.एन.ए. क्लोन
genomic exclusion	संजीनी अपवर्जन
genomic formula	संजीनी सूत्र
genomic library	संजीनी संग्रह
genomic pattern	संजीनी प्रतिरूप
genomic subunit	संजीनी उपइकाई
genoneme	जीनीसूत्र
genopathy	जीनविकृति
genophore	जीनधर
genorheithrum (gene flow)	जीनवाह (जीनप्रवाह)
genotroph	जीनपोषी

genotype	जीनप्ररूप
genotype frequency	जीनप्ररूप बारंबारता
genotypic	जीनप्ररूपी
genotypic distribution	जीनप्ररूपी वितरण
genotypic variance	जीनप्ररूपी प्रसरण
genus	वंश, जीनस
geotaxis	गुरुत्वानुचलन
GERL (Golgi-Endoplasmic Reticulum-Lysosome)	जी.ई.आर.एल. (गॉल्जी-अंतर्द्रव्यी जलिका-लयनकाय)
germ ball	जनन गोलक
germ band	जनन पट्ट
germ cell	जनन कोशिका
germ line (germ track)	जनन वंश
germ line cell	जनन वंश कोशिका
germ line defect	जनन वंश दोष
germ line hypothesis	जनन वंश परिकल्पना
germ mass	जनन संहति
germ plasm	जननद्रव्य, जर्मप्लाज्म
germ plasm theory	जननद्रव्य सिद्धांत
germ pore	जनन रंध्र
germ ring	जनन वलय
germ tube	जनन नलिका
germ wall	जनन भित्ति

germarial cell	अंडदाशय कोशिका
germarium	अंडदाशय, जर्मेरियम
germicide	रोगाणुनाशी
germinal	जननिक
germinal cell	जननिक कोशिका
germinal centre	जननिक केंद्र
germinal cytoplasm	जननिक कोशिकाद्रव्य
germinal disc	जननिक बिम्ब
germinal epithelium	जननिक उपकला
germinal layer	जननिक स्तर
germinal mass	जननिक संहति
germinal mutation	जननिक उत्परिवर्तन
germinal region	अंकुरण प्रक्षेत्र
germinal ridge	जननिक कटक
germinal selection	जननिक वरण
germinal spot	जननिक बिंदु
germinal vesicle	जननिक आशय
germinal zone	जननिक क्षेत्र
germinative layer	जनन-स्तर
germling	नूतनोद्भिद
gerontology	जराविज्ञान
gestation (gestation period)	गर्भावधि
giant cell	महाकोशिका

giant chromosome	महा गुणसूत्र
giant molecule	महा अणु
giant nerve cell	महा तंत्रिका-कोशिका
giant nucleus	महा केंद्रक
giant polytene chromosome	महा बहुपट्ट गुणसूत्र
Gibbs free energy	गिब्स मुक्त ऊर्जा
Gibbs-Donnan equilibrium	गिब्स-डोनन साम्य
Giemsa stain	जीम्सा अभिरंजक
gland	ग्रंथि
gland cell	ग्रंथि-कोशिका
gland pocket	ग्रंथि कोटरिका
gland secretion	ग्रंथि-स्राव
glandiferous	ग्रंथिघर
glandiform	ग्रंथिरूपी
glandular	ग्रंथिल
glandular cell	ग्रंथिल कोशिका
glandular duct	ग्रंथिल वाहिनी
glandular epithelium	ग्रंथिल उपकला
glandular esophagus	ग्रंथिल ग्रसिका
glandular plexus	ग्रंथिल जालक
glandular tissue	ग्रंथिल ऊतक
glandulifer (glanduliferous)	ग्रंथिघर
glandulo epidermis	ग्रंथि-अधिचर्म

glandulo muscular cell	ग्रंथि पेशीय कोशिका
glandulo sensory	ग्रंथि संवेदी
glaucous	नीलाभ
gleocystis stage	श्लेषपुटी अवस्था
glia (glial cells or neuroglia)	ग्लिया
glial fibrillary acidic protein	ग्लियल रेशकीय अम्ल प्रोटीन
glial filament	ग्लियल तंतु
globin	ग्लोबिन
globin gene	ग्लोबिन जीन
globoferous cell	गोलिकाधर कोशिका
globoid	गोलाभ
globose	गोलाकार
globosity	गोलकता
globular protein	गोलाकार प्रोटीन
globulin	ग्लोबुलिन
glomerulus	केशिकागुच्छ
glucagon	ग्लूकैगॉन
glucocorticoid	ग्लूकोकोर्टिकॉइड
gluconeogenesis	ग्लूकोसनवजनन
glucosamine	ग्लूकोसऐमीन
glucose	ग्लूकोस
glucose effect	ग्लूकोस प्रभाव
glucose-sensitive operon	ग्लूकोस सुग्राही प्रचालक

glutamic acid	ग्लूटेमिक अम्ल
glutamine	ग्लूटेमीन
glutaminic acid	ग्लूटेमिनिक अम्ल
glutaraldehyde	ग्लूटरेल्डिहाइड
glutathione	ग्लूटाथायोन
glutelin	ग्लूटेलिन
gluten	ग्लूटेन
gluten enteropathy	ग्लूटेन आंत्रविकृति
glutin	ग्लूटिन
glutinant	श्लेषी
glutinous	श्लेषी, लसदार
glutinous egg mass	श्लेषी अंड संहति
glycan	ग्लाइकन
glycerol	ग्लिसरॉल
glycerophosphate	ग्लिसरोफॉस्फेट
glycerophosphoric acid	ग्लिसरोफॉस्फोरिक अम्ल
glycine	ग्लाइसिन
glycocalyx	ग्लाइकोपरत, ग्लाइकोकेलिक्स
glycogen	ग्लाकोजन
glycogen vacuole	ग्लाइकोजन धानी
glycogenesis	ग्लाइकोजनोत्पत्ति
glycogenolysis	ग्लाइकोजनलयन
glycogenosis (glycogen storage disease)	ग्लाइकोजनता (ग्लाइकोजन भंडारण रोग)

glycol	ग्लाइकोल
glycolate	ग्लाइकोलेट
glycolipid	ग्लाइकोवसा
glycolysis	ग्लाइकोअपघटन
glycophorin	ग्लाइकोफोरिन
glycoprotein	ग्लाइकोप्रोटीन
glycosaminoglycan (GAG)	ग्लाइकोसऐमीनोग्लाइकन (जी.ए.जी.)
glycosidase	ग्लाइकोसिडेज
glycoside	ग्लाइकोसाइड
glycosidic bond	ग्लाइकोसिडिक आबंध
glycosidic link	ग्लाइकोसिडिक बंध
glycosphingolipid	ग्लाइकोस्फिंगोलिपिड
glycosylation	ग्लाइकोसिलन
glycoxylate cycle	ग्लाइकोक्सीलेट चक्र
glyoxysome	ग्लाइऑक्सीकाय
gnatobiology	नीरोगाणुजैविकी
gnatobiosis	नीरोगाणुजीविता
goblet body	कलश पिंड
goblet cell	कलश कोशिका
goblet-shaped	कलशाकार
Golgi apparatus	गॉल्जी उपकरण
Golgi bodies	गॉल्जी पिंड

Golgi complex	गॉल्जी सप्तिश्र
Golgi stain	गॉल्जी अभिरंजक
Golgi vacuole	गॉल्जी धानी
gonad	जनद
gonad ligament primordium	जनद स्नायु आद्यक
gonadectomy	जनदछेदन
gonadotrophin	गोनेडोट्रोफिन
gonadotropic (gonadotrophic)	जनदप्रभावी (जनदपोषी)
gonadotropin	गोनेडोट्रोपिन
gone (meiocyte)	जनाणु (अर्धसूत्राणु)
gonidiophore	गोनिडियमधर
gonidium	गोनिडियम
gonium	आदिजननी
gonocoele	जनदगुहा
gonocyte	जनदाणु
gonomery	गोनोमेरी
gonophore	जनकधर
gonoplasma	पुंद्रव्य
gonopore	जननरंध्र
gonosome	जननकाय
gonotocont (auxocyte)	जनाणुदा, (वर्ध्याणु)
gonotreme	जननछिद्र
Gowen's crossover suppressor	गोवेन विनिमय निरोधक

Graafian follicle	ग्राफी पुटक
grade	श्रेणी
gradient	प्रवणता
gradient centrifugation	प्रवणता अपकेंद्रण
gradient differential centrifugation	प्रवणता विभेदी अपकेंद्रण
graft	निरोप
graft hybrid	निरोप संकर
graft versus-host reaction	निरोप सापेक्ष-पोषी अभिक्रिया
Gram stain	ग्रैम अभिरंजक
Gram-negative	ग्रैम-ऋणात्मक
Gram-positive	ग्रैम-धनात्मक
gramicidin	ग्रैमिसाइडिन
gramicidin A	ग्रैमिसाइडिन ए
grand postsynaptic potential	भव्य पश्चान्तर्ग्रथनी विभव
granular	कणिकी
granular cell	कणिकी कोशिका
granular cytoplasm	कणिकी कोशिकाद्रव्य
granular disintegration	कणिकी विघटन
granular gland cell	कणिकी ग्रंथि-कोशिका
granular precipitate	कणिकी अवक्षेप
granular structure	कणिकी संरचना
granular texture	कणिकी गठन
granular variation	कणिकी विभिन्नता

granularity	कणिकता
granulated	कणिकायित
granulation	कणिकायन
granulation pattern	कणिकायन प्रतिरूप
granulation tissue	कणिकायन ऊतक
granule	कणिका
granule cell	कणिका कोशिका
granuloblast	कणिकाकोरक
granulocyte	कणिकाणु
granulose	कणिकामय
granulosis	कणिकामयता
granum (grana)	ग्रैनम (ग्रैना)
graph*paper	ग्राफ पेपर
gratuitous inducer	अप्राकृतिक प्रेरक
gravitation	गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्व
gravitational curvature	गुरुत्वीय वक्रता
gravitational force	गुरुत्वीय बल
gravitational taxis	गुरुत्वीय अनुचलन
gravitational unit	गुरुत्वीय मात्रक
gravitational variable	गुरुत्वीय चर
gravitative differentiation	गुरुत्वीय विभेदन
grey crescent	धूसर नवेन्दु
grid	प्रजाल

griseofulvin	ग्रिज़िओफुल्विन
grit cell (stone cell)	ग्रिट कोशिका (दृढ़ कोशिका)
groove	खांच, खांचा
ground substance	भरण पदार्थ
ground tissue system	भरण ऊतक तंत्र
group specific antigen	समूह विशिष्ट प्रतिजन
group-transfer reaction	समूह-अंतरण अभिक्रिया
grouping antiserum	समूहकारी प्रतिसीरम
growing point paradox	वर्धमान बिंदु विरोधाभास
growing stock	वर्धमान प्रभव
growth	वृद्धि
growth and differentiation hormone	वृद्धि तथा विभेदन हॉर्मोन
growth coefficient	वृद्धि-गुणांक
growth curve	वृद्धि वक्र
growth factor	वृद्धिकारक
growth factor receptor	वृद्धिकारक ग्राही
growth form	वृद्धि रूप
growth formula	वृद्धि सूत्र
growth hormone	वृद्धि हॉर्मोन
growth in-place theory	स्वस्थाने वृद्धि सिद्धांत
growth inhibiting	वृद्धि संदमक
growth layer	वृद्धि परत
growth line	वृद्धि रेखा

growth phase	वृद्धि प्रावस्था
growth precursor cell (shut-down cell)	वृद्धि पूर्वगामी कोशिका (विरामी कोशिका)
growth promoting	वृद्धिकारी
growth promoting factor	वृद्धिकारक
growth rate	वृद्धिदर
growth regulator	वृद्धि नियामक
growth retardant	वृद्धि मंदक
growth ring	वृद्धि वलय
growth ring field	वृद्धि वलय क्षेत्र
growth signal	वृद्धि संकेत
growth substance	वृद्धिकर पदार्थ
guanine	ग्वानिन
guanine	ग्वानीन
guanine cell	ग्वानीन कोशिका
guano	ग्वानो
guanophore	ग्वानीनधर
guanosine	ग्वानोसीन
guanosine triphosphate (GTP)	ग्वानोसीन ट्राइफॉस्फेट (जी.टी.पी.)
guard cell	द्वार कोशिका
guarding mechanism	रक्षा क्रियाविधि
Guarnieri bodies	ग्वार्नियरी पिंड
guide sequence	निर्देश अनुक्रम

guidepost cell	पथनिर्देशी कोशिका
gummiferous	गोंदधर
gumming	गोंदस्रवण
gummosis	गोंदमयता
gustation	रससंवेदन
gustatory	रससंवेदी
gustatory cell	रससंवेदी कोशिका
gustatory hair	रससंवेदी रोम
gustatory nerve	रससंवेदी तंत्रिका
gustatory organ	रससंवेदी अंग
gustatory pore	रससंवेदी रंध्र
gustatory sensilla	रससंवेदी संवेदिका
gut	1. आहार नली 2. आंत्र, आंत
gyrase	जाइरेज
gyre	कुंडल
habituated culture (anergized culture)	स्वभूत संवर्ध (अनूर्ज संवर्ध)
haem adsorption	हीम अधिशोषण
haem adsorption test	रक्त अधिशोषण परीक्षण
haemagglutination	रक्त आश्लेषण
haemagglutination inhibition	रक्त आश्लेषण संदमन
haemagglutination inhibition test	हीमआश्लेषण संदमन परीक्षण
haemagglutination test	हीमआश्लेषण परीक्षण

haemalum	हीमेलम
haematochrome	हीमैटोक्रोम
Haemotococcus	हीमैटोकोकस
haematocrit	रक्ताणुमापी
haematogenous metastasis	रुधिरवाही परास्थापन
haematology	रुधिरविज्ञान
haematoma	रक्तगुल्म
haematopoiesis	रक्तोत्पत्ति
haematopoietic	रक्तोत्पादक
haematoxylin	हीमैटॉक्सिलिन
haematozoon	रक्तजीवी
haemerythrin	हीमएरिथ्रिन
haemin (hemin)	हीमिन
haemoblast	रक्तकोरक
haemocyanin	हीमोसायनिन
haemocyte (hemocyte)	रुधिराणु
haemocytoblast	रुधिराणुकोरक
haemocytometer	रुधिराणुमापी
haemoglobin	हीमोग्लोबिन
haemoglobin gene	हीमोग्लोबिन जीन
haemoglobin homotetramer	हीमोग्लोबिन समचतुष्टय
haemoglobinopathy	हीमोग्लोबिनविकृति
haemoglobinuria	हीमोग्लोबिनमेह

haemolymph	रुधिरलसीका
haemolysed	रुधिरलयित
haemolysin	हीमोलाइसिन
haemolysis	रुधिरलयन
haemolytic	रुधिरलयी
haemolytic anaemia	रुधिरलय अरक्तता
haemolytic disease	रुधिरलयी रोग
haemolytic serum	रुधिरलयी सीरम
haemophagous	रुधिरभक्षी
haemophilia	हीमोफिलिया
haemophilic bacteria	रुधिररागी जीवाणु
haemopoetic cell	रक्तोत्पादक कोशिका
haemopoiesis	रक्तोत्पत्ति
haemopoietic tissue	रक्तोत्पादक ऊतक
haemosiderin	हीमोसिडेरिन
haemosporidian	रक्तबीजाणुक
haemostasis	रुधिरसंरोध
haemotrophe	रुधिरपोषी
haemotrophic nutrition	रुधिरप्रभावी पोषण
haemozoin	हीमोजोइन
hair cell	रोम कोशिका
hair germ	रोम मूल
hairpin	हेयरपिन

hairpin DNA (fold back DNA)	हेयरपिन डी.एन.ए. (पश्चवलित डी.एन.ए.)
hairpin loop	हेयरपिन पाश
hairy filament	रोमिल तंतु
half life	अर्ध आयु
half reaction time	अर्ध अभिक्रिया काल
half tetrad analysis	अर्ध चतुष्क विश्लेषण
half value layer (HVL)	अर्ध मान परत
haliplankton	लवणप्लवक
halobiont	लवणजीवी
halobios	लवणजीवजात
halochromism	लवणवर्णता
halophil	लवणरागी
halophyte	लवणोदभिद्
haloplankton	सिंधुप्लवक
hanging drop technique	निलंबी बिंदु तकनीक
haplo-IV	अगुणितसूत्र-IV
haplodiploidy	अगुणितद्विगुणिता
Haplodoci	हैप्लोडोसी
haploid	अगुणित
haploid apogamy	अगुणित अपयुग्मन
haploid apomict	अगुणित असंगजात
haploid chromosome number	अगुणित गुणसूत्र संख्या
haploid magalosphere	अगुणित दीर्घगोलक

haploid male	अगुणित नर
haploid meiotic cell	अगुणित अर्धसूत्रण कोशिका
haploid number	अगुणित संख्या
haploid parthenogenesis	अगुणित अनिषेकजनन
haploidization	अगुणितन
haploidy	अगुणिता
haplomitosis	एकसूत्रण
haplont	अगुणितक
haplophase	अगुणित प्रावस्था
haplopore	एकलरंध्र
haplosclerine	हैप्लोस्क्लेराइन
haplotype	हेप्लोटाइप, अगुणितप्ररूप
hapten	हेप्टेन
haptent antibody reaction	हेप्टेन प्रतिरक्षी अभिक्रिया
haptoglobin	हेप्टोग्लोबिन
hard cuticle	कठोर उपत्वचा
hardening agent	कठोरण कर्मक
Hardy-Weinberg equilibrium	हार्डी वाइनबर्ग साम्य
Hardy-Weinberg law	हार्डी वाइनबर्ग नियम
harlequin chromosome	हार्लेक्विन गुणसूत्र
Hassall's corpuscle	हसल कणिका
HAT-selective medium	एच.ए.टी. वरणात्मक माध्यम
haustorium	चूषकांग

Hayflick limit	हेफ्लिक सीमा
Hayflick medium	हेफ्लिक माध्यम
Hayflick phenomenon	हेफ्लिक परिघटना
He La cell line	हीला कोशिका वंश
head of a phage	विभोजी मुंडक
headful mechanism	मुंडकभरण क्रियाविधि
heam (heme)	हीम
heamatin	हीमैटिन
heamoglobin fusion gene	हीमोग्लोबिन संलयन जीन
heat inducible puff (heat-shock puff)	ताप प्रेरणीय आफुल्ल (ताप प्रघात आफुल्ल)
heat shock gene	ताप प्रघात जीन
heat shock protein (stress protein)	ताप प्रघात प्रोटीन (प्रतिबल प्रोटीन)
heat shock puff (heat indicable puff)	ताप प्रघात आफुल्ल (ताप प्रेरणीय आफुल्ल)
heat shock response	ताप प्रघात अनुक्रिया
heat-inactivation	ताप निष्क्रियण
heavy chain	दीर्घ शृंखला
heavy isotope	भारी समस्थानिक
heavy labelling	गुरु लेबलन
heavy meromycin	भारी मीरोमाइसिन
heavy metal stain	भारी धातु अभिरंजक
heavy water	भारी जल

Heinz body	हैन्ज़ पिंड
helical configuration	कुंडलिनीय विन्यास
helicase	हेलिकेज़
helix	कुंडलिनी
helix destabilizing protein	कुंडलिनी अस्थायीकर प्रोटीन
helix-coil transition	कुंडलिनी-कुंडली संक्रमण
helix-loop-helix	कुंडलिनी-पाश-कुंडलिनी
helix-turn-helix	कुंडलिनी-वर्तन-कुंडलिनी
helper P element	सहायक पी. तत्व
helper T cell	सहायक टी. कोशिका
helper T lymphocyte (T _h lymphocyte)	सहायक टी. लसीकाणु (T _h लसीकाणु)
helper virus	सहायक विषाणु
hemagglutination	रक्ताश्लेषण
hemagglutinin (haemagglutinin)	हीमएग्लूटिनिन
hematopoietic stem cell	रक्तोत्पादक मूल कोशिका
heme (heam)	हीम
heme iron	हीम लोह
heme protein	हीम प्रोटीन
hemicellulose	हेमीसेलूलोस
hemidesosome	अर्धबंधकाय
hemimetabolic	अल्पकायांतरिक
hemimetabolous	अल्पकायांतरी

hemimorph	अर्धरूप
hemixis	अर्धसंयोग, हेमिक्सिस
hemizygote	अर्धयुग्मज
hemizygous gene	अर्धयुग्मजी जीन
hemolysin	हीमोलाइसिन
hemolysin	हीमोलाइसिन
hemolytic plaque	रक्तलयी प्लाक
hemophilia (haemophilia)	हीमोफीलिया
heparin	हेपेरिन
hepatic enzyme	यकृती एन्जाइम
hepatitis B virus	यकृतशोथ बी. विषाणु
hepatocyte	यकृताणु
hepatoma	यकृतार्बुद
heptachlor	हेप्टाक्लोर
hereditary chromosome fragility	आनुवंशिक गुणसूत्र भंगुरता
hereditary determiner	आनुवंशिक निर्धारक
hereditary disease	आनुवंशिक रोग
hereditary disorder	आनुवंशिक विकार
hereditary dwarfism (achondroplasia)	आनुवंशिक वामनता (उपास्थि अविकसन)
heredity	आनुवंशिकता
heritability	वंशागम्यता
heritable character	वंशागमी लक्षण
hermaphrodite	उभयलिंगी

herpes virus	हर्पीज विषाणु
het	हेट
hetero-antagonistic	विषम-विरोधी
heteroallele	विषमविकल्पी
heteroautotroph	विषमस्वपोषी
heteroautotrophic	विषमस्वपोषी
heteroauxesis	विषमवृद्धि
heterobrachial inversion	विषमभुजी प्रतिलोमन
heterocapsidic virus	विषमपेटिकी विषाणु
heterocaryon (heterokaryon)	विषमकेंद्रक
heterochromatin	हेटेरोक्रोमैटिन
heterochromosome	विषमगुणसूत्र
heterochronic mutation	विषमकालिक उत्परिवर्तन
heterochrony	विषमकालिकता
heteroclicity	विषमबंधुता
heterocyclic amino acid	विषमचक्रीय ऐमीनो अम्ल
heterocytotropic antibody (cytophilic antibody)	विषमाकोशिकावर्ती प्रतिरक्षी (कोशिकारागी प्रतिरक्षी)
heterodimer	विषमद्वितय
heteroduplex	विषमद्वैध
heteroduplex DNA	विषमद्वैध डी.एन.ए.
heteroduplex mapping	विषमद्वैध मानचित्रण
heterofermentation	विषमकिण्वन

heterogametic sex	विषमयुग्मकी लिंग
heterogamy	विषमयुग्मन
heterogenesis	विषमैकांतरण (विषम एकांतरण)
heterogenetic antigen	विजातीय प्रतिजन
heterogenote	विषमसूत्रांश
heterogenotic merozygote	विषमसूत्रांशीय अंशयुग्मज
heterogenotic state	विषमसूत्रांशीय अवस्था
heterogenous nuclear RNA (hn RNA)	विषमांगी केंद्रकीय आर.एन.ए. (एचएन आर.एन.ए.)
heterogony	विषमवर्धन
heterograft	विषमनिरोप
heteroimmune phage	विषमप्रतिरक्षा विभोजी
heteroimmunization	विषम प्रतिरक्षण
heterokaryon (heterocaryon)	विषमकेंद्रक
heterokaryon test	विषमकेंद्रक परीक्षण
heterokaryotic state	विषमकेंद्रकीय अवस्था
heterokont	विषमकशाभ
heterolactic fermentation	विषमलैक्टिक किण्वन
heterologous	विषमजात
heterologous carrier vaccine	विषमजात वाहक टीका
heterologous DNA	विषमजात डी.एन.ए.
heterologous graft	विषमजात निरोप
heterologous interference	विषमजात व्यतिकरण

heterologous probe	विषमजात संपरीक्षक
heterometabolous insect	विषमकायांतरी कीट
heteromixis	विषमसंयोग
heteromorphic bivalent	विषमरूपी युगली
heteromorphic chromosome	विषमरूपी गुणसूत्र
heteromorphism	विषमरूपता
heteromorphosis (homeosis)	विषमरूपांतरण
heteromultimer	विषमबहुलक
heteromultimeric protein	विषमबहुलकी प्रोटीन
heteroparthenogenesis	विषमानिषेकजनन
heterophagosome	विषमभक्षकाय
heterophagous	विषमभक्षी
heterophile antibody	विषमरागी प्रतिरक्षी
heterophile antigen	विषमरागी प्रतिजन
heteroplasmic cell	विषमद्रव्यी कोशिका
heteroplastic transplantation	विषमरोपित प्रतिरोपण
heteroploid	विषमगुणित
heteroploidy	विषमगुणिता
heteropolar	विषमध्रुवी
heteropolymer	विषमबहुलक
heteropycnosis	विषमप्रघनन
heteropycnotic knob	विषमप्रघननी घुंडी
heterosis (hybrid vigour)	विषमजता (संकर ओज)

heterosomal aberration (inter-chromosomal aberration)	विषमसूत्री विपथन (अंतरसूत्री विपथन)
heterospermy	विषमबीजता
heterostylism	विषमवर्तिकता
heterotetramer	विषमचतुष्टय
heterothraumatic	विषमकेंद्रकी
heterotrema	विषमछिद्र
heterotrich	विषमपक्ष्माभी
heterotrichy	विषमपक्ष्माभिता
heterotroph (chemoorganotroph)	विषमपोषी (कार्बनिकरसोपोषी)
heterotrophic	विषमपोषी
heterotrophic bacteria	विषमपोषी जीवाणु
heterotrophy	विषमपोषिता
heterotypic	विषमप्ररूपी
heterozygosis	विषमयुग्मजता
heterozygosity	विषमयुग्मजांश
heterozygote	विषमयुग्मज
heterozygote advantage	विषमयुग्मज ओज
heterozygous	विषमयुग्मी
heterozygous female	विषमयुग्मी मादा
heterozygous male	विषमयुग्मी नर
heterozygous phage	विषमयुग्मी विभोजी
heterozygous recipient	विषमयुग्मी आदाता

heterozygous synkaryon	विषमयुग्मी संकेंद्रक
hexaploid	षट्गुणित
hexasomic	षट्सूत्री
hexasomy	षट्सूत्रता
hexosaminidase	हेक्सोसऐमीनीडेज
hexose	हेक्सोस
hexose monophosphate	हेक्सोस मोनोफॉस्फेट पार्श्वपथ
hexulose	हेक्सुलोस
high density lipoprotein	उच्च घनत्व लिपोप्रोटीन
high energy phosphate compound	उच्च ऊर्जा फॉस्फेट यौगिक
high frequency regeneration	उच्चावृत्ति पुनर्जनन
high mobility group protein (HMG protein)	उच्च गतिशीलता प्रोटीन समूह (एच.एम. जी. प्रोटीन)
high performance liquid chromatography (HPLC)	उच्च-निष्पादन द्रव वर्णलेखन (एच.पी. एल.सी.)
high resolution electron microscopy	उच्च विभेदन इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी
high speed electron	उच्च वेग इलेक्ट्रॉन
high voltage electron microscopy	उच्च वोल्टता इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी
highly repetitious DNA	अति पुनरावर्ती डी.एन.ए.
highly repetitive sequence	अति पुनरावर्ती अनुक्रम
Hill reaction	हिल अभिक्रिया
Hin DIII restriction endonuclease	हिन डी. III प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज

Hin DIII restriction nuclease	हिन डी. III प्रतिबंधन न्यूक्लियेज
hinge region	हिन्ज प्रक्षेत्र
his operon	हिस प्रचालक
histamine	हिस्टेमीन
histidine	हिस्टीडीन
histidine operon	हिस्टीडीन प्रचालक
histidinemia	हिस्टीडीनरक्तता
histiocyte	हिस्टिओसाइट
histoblast	ऊतककोरक
histochemical	ऊतक रासायनिक
histochemistry	ऊतकरसायन
histocompatibility	ऊतकसुसंगति
histocompatibility antigen (transplantation antigen)	ऊतकसुसंगति प्रतिजन (प्रतिरोपण प्रतिजन)
histocompatibility complex	ऊतकसुसंगति संमिश्र
histocompatibility gene	ऊतकसुसंगति जीन
histocompatibility locus	ऊतकसुसंगति विस्थल
histocompatible	ऊतकसुसंगत
histogenetic	ऊतकजननिक
histology	ऊतकविज्ञान
histolysis	ऊतकलयन
histone	हिस्टोन
histone acetylase	हिस्टोन एसिटिलेज

histone acetylation	हिस्टोन एसिटिलन
histone gene	हिस्टोन जीन
histone modification	हिस्टोन आपरिवर्तन
histone octamer	हिस्टोन अष्टतय
histotoxic type	ऊतकाविष प्ररूप
histotroph	ऊतकपोषी
histozoic	ऊतकजीवी
Hogness box (TATA box)	होग्नेस बॉक्स (टाटा बॉक्स)
holandric inheritance	पुंसीय वंशागति
holdfast	संलग्नक
Holliday model	हॉलीडे मॉडल
holocrine	पूर्णस्रावी
holoenzyme	पूर्णएन्जाइम
hologamete	पूर्णयुग्मक
hologamous	पूर्णयुग्मकी
hologynic trait	जायिक विशेषक
holometabolous insect	पूर्णकायांतरी कीट
homeo box	होमियो बॉक्स
homeodomain	समप्रक्षेत्र
homeogenetic induction	समानुवंशिक प्रेरण
homeoplastic graft (homograft, allograft)	समजातीय निरोप
homeosis (homoeosis)	समापवर्धन
homeostasis	समस्थापन

homeotic mutation	समापवर्धी उत्परिवर्तन
homobrachial inversion	समभुजी प्रतिलोमन
homocaryon (homokaryon)	समकेंद्रक
homocytotropic antibody	समकोशिकावर्ती प्रतिरक्षी
homoduplex	समद्वैध
homoeologous chromosome	अंशसमजात गुणसूत्र
homoeosis (homeosis)	समापवर्धन
homoeotic gene	समापवर्धी जीन
homofermentation	समकिण्वन
homogametic sex	समयुग्मकी लिंग
homogamy	1. समयुग्मन 2. समपुष्पता
homogenization	समांगीकरण
homogenized	समांगीकृत
homogenote	समसूत्रांश
homogentisic acid	होमोजेन्टिसिक अम्ल
homoimmune phage	समप्रतिरक्षा विभोजी
homoimmunity	समप्रतिरक्षा
homoiosmotic	नियत परासरणी
homoiotherm (endotherm)	समतापी (आंतर ऊष्मी)
homokaryon (homocaryon)	समकेंद्रक
homokaryotypic	समसूत्रप्ररूपी
homolactic fermentation	समलैक्टिक किण्वन
homolog (homologue)	समजात

homologous antibody	समजातीय प्रतिरक्षी
homologous antigen	समजातीय प्रतिजन
homologous chromatid	समजात अर्धसूत्र
homologous chromomere	समजात वर्णकणिका
homologous chromosome	समजात गुणसूत्र
homologous enzyme	समजात एन्जाइम
homologous gene	समजात जीन
homologous interference	समजात व्यतिकरण
homologous nucleotide sequence	समजात न्यूक्लिओटाइड अनुक्रम
homologous recombination	समजात पुनर्योजन
homologous region	समजात प्रक्षेत्र
homologous sequence	समजात अनुक्रम
homologue	समजात
homology	समजातता
homology unit	समजातता इकाई
homomeric protein	समभागी प्रोटीन
homomixis	समसंयोग
homomorphic bivalent	समरूपी युगली
homomultimer	समबहुलक
homomultimeric protein	समबहुलकी प्रोटीन
homonculus	शुक्राणुमानव
homonomous	समविधिक
homoplasmic cell	समद्रव्यी कोशिका

homoplasmid segregant	समप्लाज़्मिड विसंयुज
homoplastic	1. समरोपित 2. समाकृतिक
homoplasty (homoplasy)	समाभिसरण
homopolymer (homomultimer)	समबहुलक
homopolymer tailing	समबहुलक पुच्छन
homopolysaccharide	समपॉलिसैकेराइड
homosequential species	समानुक्रमिक जाति
homosomal aberration (intrachromosomal aberration)	समसूत्री विपथन (आंतरसूत्री विपथन)
homothallism (homomixis)	समथैलसता (समसंयोग)
homothermy	समतापता
homothetogenic cell division	समानुप्रस्थी कोशिका विभाजन
homozygosis	समयुग्मजता
homozygosity	समुयुग्मजतांश
homozygote	समयुग्मज
homozygous	समयुग्मी
homozygous dominant	समयुग्मी प्रभावी
homozygous double recessive	समयुग्मी द्विक अप्रभावी
hopeful monster	भीम उत्परिवर्तन
horizontal transmission	क्षैतिज संचारण
hormone	हॉर्मोन
hormone receptor	हॉर्मोन ग्राही
horseradish peroxidase	हॉर्सरेडिश पेराक्सिडेज

host	परपोषी, पोषी
host controlled restriction	पोषी नियंत्रित प्रतिबंधन
host dependent mutation	पोषी आश्रित उत्परिवर्तन
host plant nuclear DNA	पोषी पादप केंद्रकीय डी.एन.ए.
host range	पोषी परिसर
host range mutation	पोषी परिसर उत्परिवर्तन
host restriction	पोषी प्रतिबंधन
host RNA polymerase	पोषी आर.एन.ए. पॉलिमरेज
host-cell reactivation	पोषी-कोशिका पुनः सक्रियण
host-controlled modification	पोषी-नियंत्रित आपरिवर्तन
hot air oven	तप्त वायु अवन
hot spot	अधिस्थल
hot-cold lysis	तप्त शीत लयन
housekeeping enzyme (constitutive enzyme)	प्रबंधन एन्ज़ाइम (रचक एन्ज़ाइम)
housekeeping gene	प्रबंधन जीन
human cytogenetics	मानव कोशिकानुवंशिकी
human gene map	मानव जीन मानचित्र
human genetics	मानव आनुवंशिकी
human genome project	मानव संजीन परियोजना
human immunodeficiency virus (HIV)	मानव प्रतिरक्षा न्यूनता विषाणु (एच.आई.वी.)
human karyotype	मानव गुणसूत्रप्ररूप
human leucocyte antigen complex (HLA complex)	मानव श्वेताणु प्रतिजन संमिश्र (एच.एल.ए. संमिश्र)

human leucocyte antigen HLA	मानव श्वेताणु प्रतिजन (एच.एल.ए.)
human T cell leukaemia virus (HTLV)	मानव टी. कोशिका श्वेताणुरक्तता विषाणु (एच.टी.एल.वी.)
humoral antibody	तरल प्रतिरक्षी
humoral immunity	तरल प्रतिरक्षा
Hunter syndrome	हंटर संलक्षण
Huntingdon's chorea	हटिंग्डन लास्य
Hurler syndrome	हर्लर संलक्षण
Hutchinson-Gilford syndrome (progeria)	हचिन्सन-गिल्फोर्ड संलक्षण (कालपूर्व जरा)
Huxley's anastomosis	हक्सले शाखामिलन
hyaloplasm (cytosol)	काचाभ जीवद्रव्य (कोशिकाविलेय)
hyaluronic acid	हायलूरॉनिक अम्ल
hyaluronidase	हायलूरॉनिडेज
hybrid	संकर
hybrid arrested translation	संकर-संरुद्ध अनुवाद
hybrid break down	संकर भंजन
hybrid cell	संकर कोशिका
hybrid chain	संकर शृंखला
hybrid DNA (heteroduplex DNA)	संकर डी.एन.ए. (विषमद्वैध डी.एन.ए.)
hybrid DNA model	संकर डी.एन.ए. मॉडल
hybrid dysgenesis	संकर अपजनन
hybrid inviability	संकर जीवनअक्षमता

hybrid nucleic acid	સંકર ન્યૂક્લીક અમ્લ
hybrid sterility	સંકર બંધતા
hybrid swarm	સંકર વૃંદ
hybrid vigour (heterosis)	સંકર ઓજ (વિષમજતા)
hybridism	સંકરતા
hybridity	સંકરત્વ
hybridization	સંકરણ
hybridization competition	સંકરણ સ્પર્ધા
hybridoma	સંકરાર્બુદ
hydantoin	હાઇડેન્ટોઇન
hydatidiform mole	ઉદાશયીરૂપી વર્ધ
hydration	જલયોજન
hydrocarbon	હાઇડ્રોકાર્બન
hydrocarbon microdroplet	હાઇડ્રોકાર્બન સૂક્ષ્મબિંદુક
hydrocortisone	હાઇડ્રોકોર્ટિસોન
hydrogen bond	હાઇડ્રોજન આબંધ
hydrogen ion concentration	હાઇડ્રોજન આયન સાંદ્રતા
hydrokinesis	દ્રવગતિક્રમ
hydrolase	હાઇડ્રોલેજ
hydrolysis	જલઅપઘટન
hydrolysis constant	જલઅપઘટન સ્થિરાંક
hydrolytic cleavage	જલઅપઘટની વિદલન
hydrolytic enzyme	જલઅપઘટની એન્ઝાઇમ

hydrolyze	जलअपघटन
hydrophil	जलरागी
hydrophilic group	जलरागी समूह
hydrophilous	जलरागी
hydrophily	जलरागिता
hydrophobe	जलविरागी
hydrophobic bonding	जलविरागी आबंधन
hydrophobic electron microscope grid	जलविरागी इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी ग्रिड
hydrophobic group	जलविरागी समूह
hydrophobic interaction	जलविरागी अन्योन्यक्रिया
hydrophobic tail	जलविरागी पुच्छ
hydrophoric	जलवाही
hydropic egg	जलानुवर्ती अंड
hydropore	जलरंध्र
hydrops foetalis (alpha- thalassaemia major)	गर्भ जलशोफ (ऐल्फा थैलासीमिया मेजर)
hydropyle	जलद्वारक
hydroquinone	हाइड्रोक्विनोन
hydrosinus	जलकोटर
hydrostome	जलमुख
hydroxyapatite	हाइड्रॉक्सीऐपाटाइट
hydroxyl group	हाइड्रॉक्सिल समूह
hydroxylamine	हाइड्रॉक्सिलऐमीन

hydroxylation	हाइड्रॉक्सिलन
hydroxymethyl cytosine	हाइड्रॉक्सीमेथिल साइटोसीन
hydroxyproline	हाइड्रॉक्सीप्रोलीन
hydroxyurea	हाइड्रॉक्सीयूरिया
hygrokinesis	आर्द्रतागतिक्रम
hyparchic gene	अवशासित जीन
hyperactive	अतिसक्रिय
hyperammonemia	अतिअमोनियारक्तता
hypercholesterolaemia	अतिकोलेस्टेरॉलरक्तता
hyperchromasy	अतिक्रोमैटिनता
hyperchromic effect	अतिवर्णी प्रभाव
hyperchromic shift	अतिवर्णी सृति
hyperemia	अतिरक्तता
hyperglycemia	अतिग्लूकोसरक्तता
hyperimmune	अतिप्रतिरक्षा
hyperirritability	अतिउत्तेजनशीलता
hyperkeratosis	अतिकेरेटिनता
hyperlipemia	अतिवसारक्तता
hypermastigote	अतिकशाम
hypermetamorphosis	अतिकायांतरण
hypermorph	अतिरूपी
hypermutable	अतिउत्परिवर्तनीय
hyperpituitarism	अतिपीयूषता

hyperplasia	अतिवर्धन
hyperplasy	अतिवर्धन
hyperploid	अतिगुणित
hyperpolarization	अतिध्रुवण
hyperprolinemia	अतिप्रोलीनरक्तता
hypersensitivity	अतिसुग्राहिता
hypersensitive site	अतिसुग्राही स्थल
hypertonic solution	अतिपरासारी विलयन
hypertrophy	अतिवृद्धि
hypervariable region	अतिपरिवर्ती प्रक्षेत्र
hypervariable segment	अतिपरिवर्ती खंड
hypervitaminosis	अतिविटामिनता
hyphenated dyad symmetry	समासित द्वयक सममिति
hypo (sodium thiosulphate)	हाइपो (सोडियम थायोसल्फेट)
hypoblastic	अधःकोरकी
hypochromic anemia	अल्पवर्णी अरक्तता
hypodermis	अधस्त्वचा
hypoglycemia	अल्पग्लूकोसरक्तता
hypomorph	अवरूपी
hypomorphic allele	अवरूपी विकल्पी
hypophosphatasia	अल्पफॉस्फेटेजता
hypophosphatemia	अल्पफॉस्फेटरक्तता
hypoplasia	अल्पवर्धन

hypoploid	अल्पगुणित
hyposensitization	अल्पसुग्राहीकरण
hypostatic gene	अबल जीन
hypotonic	अल्पपरासारी
hypotonic solution	अल्पपरासारी विलयन
hypotonicity	अल्पपरासारिता
hypovitaminosis	अवविटामिनता
hypoxanthine	हाइपोजैन्थीन
hypoxanthine-guanine	हाइपोजैन्थीन-ग्वानीन
hypoxanthine-guanine phosphoribosyl transferase (HGPRT)	हाइपोजैन्थीन-ग्वानीन फॉस्फोराइबोसिल ट्रांसफरेज़ (एच.जी.पी.आर.टी.)
I S element (insertion element)	आई.एस. तत्व (निवेश तत्व)
ice bath	हिम अवगाह
ice crystal	हिम क्रिस्टल
icosahedral virus	विंशफलकीय विषाणु
icosahedron	विंशफलक
identical nuclear genotype	अभिन्न केंद्रकी जीनप्ररूप
identical twin	अभिन्न यमज
identifier sequence	अभिनिर्धारक अनुक्रम
idioblast	विशिष्टकोरक
idioblastic	विशिष्टकोरकी
idioblastic series	विशिष्टकोरकी श्रेणी
idiogram	विशिष्ट-आरेख

idiotope	विशिष्टस्थानिक, इडियोटोप
idiotypic determinant	विशिष्टप्ररूप
idling reaction	विशिष्टप्ररूपी निर्धारक
image plane	निष्कर्मी अभिक्रिया
image processing	प्रतिबिंब तल
imaginal disc	बिंब प्रक्रमण
imide	पूर्णक डिस्क
imino	इमाइड
iminothiolane	इमिनो
immediate hypersensitivity	इमिनोथायोलेन
immobilization test	तात्कालिक अतिसुग्राहिता
immotile	निश्चलन परीक्षण
immune	गतिहीन
immune adherence	प्रतिरक्षित
immune complex	प्रतिरक्षा आसंजन
immune cytolysis	प्रतिरक्षा संमिश्र
immune interferon	प्रतिरक्षा कोशिकालयन
immune reaction	प्रतिरक्षा इन्टरफेरॉन
immune rejection	प्रतिरक्षा अभिक्रिया
immune response	प्रतिरक्षा अस्वीकरण
immune surveillance	प्रतिरक्षा अनुक्रिया
immune system	प्रतिरक्षा निगरानी
	प्रतिरक्षा तंत्र

immunity	प्रतिरक्षा, रोगक्षमता
immunity substance	प्रतिरक्षा पदार्थ
immunization	प्रतिरक्षण
immunizing antigen	प्रतिरक्षक प्रतिजन
immuno-suppressive drug	प्रतिरक्षानिरोधी औषध
immunoblot technique	प्रतिरक्षाशोषण तकनीक
immunochemistry	प्रतिरक्षारसायन
immunocompetent cell	प्रतिरक्षा सक्षम कोशिका
immunodeficiency	प्रतिरक्षान्यूनता
immunodeficiency virus	प्रतिरक्षान्यूनता विषाणु
immunodominance	प्रतिरक्षाप्रभाविता
immuno electrophoresis	प्रतिरक्षा विद्युतकण संचलन
immunoferritin technique	इम्यूनो फेरिटिन तकनीक
immunofluorescence	प्रतिरक्षा प्रतिदीप्ति
immunogen	प्रतिरक्षाजन
immunogene	प्रतिरक्षाजीन
immunogenetics	प्रतिरक्षा आनुवंशिकी
immunogenic	प्रतिरक्षाजनी
immunogenic molecule	प्रतिरक्षाजनी अणु
immunogenic unit	प्रतिरक्षाजनी इकाई
immunogenicity	प्रतिरक्षाजनत्व
immunoglobulin	प्रतिरक्षाग्लोबुलिन, इम्यूनोग्लोबुलिन
immunoglobulin chain	इम्यूनोग्लोबुलिन शृंखला

immunoglobulin heavy chain	इम्यूनोग्लोबुलिन दीर्घ शृंखला
immunoglobulin light chain	इम्यूनोग्लोबुलिन लघु शृंखला
immunoglobulin mediated immune response	इम्यूनोग्लोबुलिन माध्यित प्रतिरक्षा अनुक्रिया
immunoglobulin molecule	इम्यूनोग्लोबुलिन अणु
immunoglobulin secreting cell	इम्यूनोग्लोबुलिन स्रावी कोशिका
immunologic network theory	प्रतिरक्षा जालक्रम सिद्धांत
immunological allergy	प्रतिरक्षात्मक प्रत्यूर्जता
immunological barrier	प्रतिरक्षात्मक रोध
immunological competence	प्रतिरक्षात्मक क्षमता
immunological memory	प्रतिरक्षात्मक स्मृति
immunological reaction	प्रतिरक्षात्मक प्रतिक्रिया
immunological rejection	प्रतिरक्षात्मक अस्वीकरण
immunological rejection response	प्रतिरक्षात्मक अस्वीकरण अनुक्रिया
immunological suppression	प्रतिरक्षात्मक निरोध
immunological surveillance theory	प्रतिरक्षात्मक निगरानी सिद्धांत
immunological test	प्रतिरक्षात्मक परीक्षण
immunological tolerance	प्रतिरक्षात्मक सह्यता
immunologist	प्रतिरक्षाविज्ञानी, प्रतिरक्षाविद्
immunology	प्रतिरक्षाविज्ञान
immunopathology	प्रतिरक्षा विकृतिकी, प्रतिरक्षा विकृतिविज्ञान
immunoselection	प्रतिरक्षा वरण
immunoserology	प्रतिरक्षा सीरमिकी

immunotoxin	प्रतिरक्षा आविष
inipaternal offspring	अपैतु संतति
imperfect excision	अपूर्ण उच्छेदन
impermeability	अपारगम्यता
impermeable	अपारगम्य
impermeable membrane	अपारगम्य झिल्ली
implant	अंतर्रोप
implantation	अंतर्रोपण
impregnated	1. संसेचित 2. अंतर्भरित
impregnating material	अंतर्भरण पदार्थ
in single file (in tandem)	पंक्तिस्थ (अनुबद्ध)
in situ	स्वस्थाने
in situ hybridisation	स्वस्थाने संकरण
in vitro	पात्रे
in vitro complementation	पात्रे पूरकन
in vitro conservation	पात्रे संरक्षण
in vitro culture	पात्रे संवर्ध
in vitro fertilization	पात्रे निषेचन
in vitro marker	पात्रे चिह्नक
in vitro mutagenesis	पात्रे उत्परिवर्तजनन
in vitro packaging	पात्रे संवेष्टन
in vitro protein synthesis	पात्रे प्रोटीन संश्लेषण
in vitro transcription system	पात्रे अनुलेखन तंत्र

<i>in vivo</i>	जीवे
inactivated X-chromosome	निष्क्रियित एक्स. गुणसूत्र
inactivation centre	निष्क्रियण केंद्र
inborn error	अंतर्जात त्रुटि
inbred	अंतःप्रजात
inbred line	अंतःप्रजात वंश
inbred strain	अंतःप्रजात प्रभेद
inbreeding	अंतःप्रजनन
inbreeding depression	अंतःप्रजनन अवनति
incapsidation	पेटिकन
inchoyocytosis	तरलकोशिकता
inchoylosis	तरलवेधता
included inversion	अंतर्विष्ट प्रतिलोमन
inclusion	1. अंतर्वेश 2. अंतरंगक
inclusion body	अंतर्विष्ट पिंड
incompatibility	1. असंगतता 2. अनिषेध्यता
incompatible plasmid	असंगत प्लाज्मिड
incomplete dominance	अपूर्ण प्रभाविता
incomplete penetrance	अपूर्ण वेधता
incomplete sex linkage	अपूर्ण लिंग सहलग्नता
incompletely linked gene	अपूर्णतः सहलग्नी जीन
incorporation	समावेशन
incross	अंतःप्रसंकर

incubation	1. उद्भवन 2. ऊष्मायन
incubator	ऊष्मायित्र
independent assortment	स्वतंत्र अपव्यूहन
indeterminate gene	अनिर्धारित जीन
indicator	सूचक
indicator strain	सूचक प्रभेद
indicator virus	सूचक विषाणु
indigo blue	इन्डिगो-ब्लू
indigo carmine	इन्डिगो कार्मीन
indirect cell division	जटिल कोशिका विभाजन
indirect end labelling	अप्रत्यक्ष अंत्य लेबलन
indirect immuno-fluorescence test	परोक्ष प्रतिरक्षा प्रतिदीप्ति परीक्षण
indirect sampling	परोक्ष प्रतिचयन
indole	इन्डोल
indole derivative	इंडोल व्युत्पन्न
indoleacetic acid	इंडोलऐसीटिक अम्ल
induced chromosome break	प्रेरित गुणसूत्र भंग
induced fit	प्रेरित अनुरूप
induced mutation	प्रेरित उत्परिवर्तन
inducer	प्रेरक
inducer gene	प्रेरक जीन
inducible enzyme	प्रेरणीय एन्जाइम
inducible regulatory system	प्रेरणीय नियामक तंत्र

induction	प्रेरण
induction of prophase	प्राक्विभोजी प्रेरण
inert	अक्रिय
infected host	संक्रमित परपोषी
infection	संक्रमण
infectious mononucleosis	संक्रामक एककेंद्रकाणुता
infectious nucleic acid	संक्रामक न्यूक्लीक अम्ल
infectious transfer	संक्रामक अंतरण
infective	संक्रामी
infective cycle	संक्रामी चक्र
infective phage particle	संक्रामी विभोजी कण
infective virus	संक्रामी विषाणु
infertile	जननअक्षम, बंध्य
infertility	जननअक्षमता, बंध्यता
infestation	ग्रसन
infested	ग्रस्त
infiltration technique	अंतःस्यंदन तकनीक
inflammation	शोथ
inflammatory skin response	शोथकारी त्वक अनुक्रिया
influenza virus	इन्फ्लुएंजा विषाणु
informosome	रक्षितदूतकाय
infraciliature	अवपश्माभन्यास
infrared radiation	अवरक्त विकिरण

ingestion	अंतर्ग्रहण
ingredient	संघटक
inheritance	वंशागति
inherited	वंशागत
inherited character	वंशागत लक्षण
inherited immunity	वंशागत प्रतिरक्षा
inherited modification	वंशागत आपरिवर्तन
inhibit	संदमन
inhibiting factor	संदमन कारक
inhibition	संदमन
inhibitor	संदमक
inhibitor gene	संदमक जीन
inhibitory effect	संदमनी प्रभाव
inhibitory factor	संदमनी कारक
initiation	प्रारंभन
initiation codon	प्रारंभन प्रकूट
initiation complex	प्रारंभन संमिश्र
initiation factor	प्रारंभन कारक
initiation signal	प्रारंभन संकेत
initiation site	प्रारंभन स्थल
initiator	प्रारंभक
initiator cell	प्रारंभक कोशिका
injection	अंतःक्षेपण

injury	क्षति
innate immunity	सहज प्रतिरक्षा
inner cell mass	आंतरिक कोशिका पुंज
inner mitochondrial membrane	आंतरिक सूत्रकणिकीय झिल्ली
inner nuclear membrane	आंतरिक केंद्रकीय झिल्ली
inoculant	संरोप्य, निवेश
inoculation	1. टीकाकरण 2. टीका 3. संरोपण, निवेशन
inoculum	संरोपद्रव्य
inorganic phosphate	अकार्बनिक फॉस्फेट
inorganic pyrophosphate	अकार्बनिक पाइरोफॉस्फेट
inosine	इनोसीन
inosine monophosphate	इनोसीन मोनोफॉस्फेट
inosinic acid	इनोसिनिक अम्ल
inositol	इनोसिटॉल
inpoCKETING	अंतःकोटरिकायन
insect virus	कीट विषाणु
insertion	निवेश
insertion element (I.S. element)	निवेश तत्व (आई.एस. तत्व)
insertion sequence	निवेश अनुक्रम
insertion site	निवेश स्थल
insertion vector	निवेश संवाहक
insertional inactivation	निवेशी निष्क्रियण

insertional mutagenesis	निवेशी उत्परिवर्तजनन
insertional translocation	निवेशी स्थानांतरण
insertosome	निवेशकाय
insoluble	अविलेय
instantaneous response	तात्क्षणिक अनुक्रिया
instantaneous rest	तात्क्षणिक विराम
instrument	यंत्र
instrumentation	यंत्रीकरण
insulin	इन्सुलिन
integration	समाकलन
integration efficiency	समाकलन दक्षता
integration site	समाकलन स्थल
integrator gene	समाकलक जीन
intensity	तीव्रता
interaction	अन्योन्यक्रिया
interallelic complementation	अंतरविकल्पी पूरकन
interband	अंतरपट्ट
intercalary deletion	अंतर्निवेशी लोपन
intercalated disc	अंतर्निवेशित डिस्क
intercalating agent	अंतर्निवेशी कर्मक
intercalation	अंतर्निवेशन
intercellular	अंतरकोशिकीय
intercellular space	अंतरकोशिकीय स्थान

interchange	विनिमय
interchromosomal aberration (heterosomal aberration)	अंतरसूत्री विपथन (विषमसूत्री विपथन)
interchromosomal translocation	अंतरसूत्री स्थानांतरण
intercistronic divide	अंतरकार्येकी भाग
intercistronic region	अंतरकार्येकी प्रक्षेत्र
intercross	अंतरप्रसंकर
intercrossing (self-fertilization)	अंतरप्रसंकरण (स्वनिषेचन)
interface	अंतरपृष्ठ
interference	1. व्यतिकरण 2. अंतरक्षेप
interference angle	व्यतिकरण कोण
interference filter	व्यतिकरण निस्पंदक
interference microscope	व्यतिकरण सूक्ष्मदर्शी
interference microscopy	व्यतिकरण सूक्ष्मदर्शिकी
interference pattern	व्यतिकरण प्रतिरूप
interference virus	व्यतिकरण विषाणु
interferon	इन्टरफेरॉन
interferon gene	इन्टरफेरॉन जीन
intergeneric	अंतरवंशीय
intergeneric cross	अंतरवंशीय प्रसंकर
intergenic suppression	अंतरजीनी निरोध
intergenic suppressor	अंतरजीनी निरोधक
interkinesis	अंतरभाजन
interleukin	इन्टरल्यूकिन

intermediary metabolism	मध्यस्थ उपापचय
intermediate	मध्यवर्ती, मध्य
intermediate density lipoprotein	मध्यवर्ती घनत्व लिपोप्रोटीन
intermediate filament	मध्यवर्ती तंतु
intermedin	इंटरमीडिन
intermolecular cross link	अंतराणुक तिर्यक् बंध
internal chiasma	आंतरिक किऐज़्मा
internal radiation	आंतरिक विकिरण
internode	पर्व
internuclear	अंतरकेंद्रक
interphase	अंतरावस्था
interphase chromosome	अंतरावस्था गुणसूत्र
interphase nucleus	अंतरावस्था केंद्रक
interphase replication	अंतरावस्था प्रतिकृतियन
interrupted gene (split gene)	अंतरायित जीन (विपाटित जीन)
interrupted mating experiment	अंतरायित संगम प्रयोग
intersex	मध्यलिंगी
interspersed pattern	अंतरक्षेपी प्रतिरूप
interstice	अंतराकाश
interstitial	अंतराकाशी
interstitial cell	अंतराकाशी कोशिका
interstitial cell stimulating hormone	अंतराकाशी कोशिका उद्दीपक हॉर्मोन
interstitial translocation	अंतराकाशी स्थानांतरण

interstrand crosslink	अंतररज्जुक तिर्यक्बंध
intervening sequence (intron)	मध्यवर्ती अनुक्रम (अव्यक्तक)
interzone	अंतरस्तर
intoxicant	मादक
intracellular	आंतरकोशिकीय
intracellular organelle	आंतरकोशिकीय अंगक
intracellular parasite	आंतरकोशिकीय परजीवी
intracellular transport	आंतरकोशिकीय अभिगमन
intrachromosomal aberration (homosomal aberration)	आंतरसूत्री विपथन (समसूत्री विपथन)
intrachromosomal recombination	आंतरसूत्री पुनर्योजन
intrachromosomal translocation	आंतरसूत्री स्थानांतरण
intragenic complementation	आंतरजीनी पूरकन
intragenic cross	आंतरजीनी प्रसंकर
intragenic recombination	आंतरजीनी पुनर्योजन
intragenic suppression	आंतरजीनी निरोध
intragenic suppressor	आंतरजीनी निरोधक
intrallelic complementation	आंतरविकल्पी पूरकन
intramolecular repeat	आंतर अणुक पुनरावर्त
intranuclear	आंतरकेंद्रकीय
intrastrand reassociation	आंतररज्जुक पुनःसाहचर्य
intravital dye	अंतःसजीव रंजक
intravital staining	अंतःसजीव अभिरंजन

intrinsic	1. नैज 2. आंतर
introgression	आंतरक्रमण
introgressive hybridization	आंतरक्रमणी संकरण
intron (intervening sequence)	अव्यक्तेक, इन्ट्रॉन (मध्यवर्ती अनुक्रम)
intron intrusion	अव्यक्तेक अंतर्वेधन
intron junction	अव्यक्तेक संधि
intron RNA	अव्यक्तेक आर.एन.ए.
intron-mediated recombination	अव्यक्तेक माध्यित पुनर्योजन
intrusive growth	अंतर्वेधी वृद्धि
intussusception	अंतरर्वेशीवृद्धि
inulin	इनूलिन
inulinase	इनूलिनेज़
invaginated segment	अंतर्वलित खंड
invagination	अंतर्वलन
invariant amino acid site	निश्चर ऐमीनो अम्ल स्थल
inverse order	प्रतिलोम क्रम
inversion	प्रतिलोमन
inversion heterozygote	प्रतिलोमन विषमयुग्मज
inversion loop	प्रतिलोमन पाश
invertase	इनवर्टेज़
inverted image	अधोशीर्षी प्रतिबिंब
inverted repeat	प्रतिलोमित पुनरावर्त
inverted repeat sequence	प्रतिलोमित पुनरावर्त अनुक्रम

inverted segment	प्रतिलोमित खंड
inverted sequence	प्रतिलोमित अनुक्रम
inverted terminal repeat	प्रतिलोमित अंत्य पुनरावर्त
inviable	जीवनाक्षम
initiation reaction	प्रारंभन अभिक्रिया
iodide	आयोडाइड
iodinated	आयोडीनित
iodination	आयोडीनन
iodine	आयोडीन
iodised	आयोडित
iodised	आयोडित
iojap	आयोजैप
ion	आयन
ion channel	आयन चैनल
ion exchange	आयन विनिमय
ion exchange chromatography	आयन विनिमय वर्णलेखन
ion exchange column	आयन विनिमय स्तंभ
ion exchange medium	आयन विनिमय माध्यम
ion exchange resin	आयन विनिमय रेजिन
ion pair	आयन युगल
ion transport	आयन अभिगमन
ionic	आयनिक, आयनी
ionic absorption	आयनी अवशोषण

ionic bond	आयनिक आबंध
ionic coupling	आयनिक युग्मन
ionic detergent	आयनिक अपमार्जक
ionic pump	आयनिक पंप
ionising energy	आयनकारी ऊर्जा
ionization	आयनन
ionization chamber	आयनन कोष्ठ
ionization track	आयनन अनुपथ
ionizing particle	आयनकारी कण
ionizing radiation	आयनकारी विकिरण
ionophore	आयनधर
iridophore	रंगदीप्तिधर
iron containing porphyrin molecule	लोह-युक्त पॉर्फाइरिन अणु
iron storage protein	लोह भंडारण प्रोटीन
iron-sulphur protein	लोह-गंधक प्रोटीन
irradiated cell	किरणित कोशिका
irradiation	किरणन
irritability	उद्दीपनशीलता
islets of Langerhans	लैंगरहैंस द्वीपसमूह
isoacceptor transfer RNA (isoaccepting tRNA)	समस्वीकारी अंतरण आर.एन.ए.
isoagglutinin	समआश्लेषणकारी
isoagglutininogen	समआश्लेषीप्रतिजन

isoallele	समविकल्पी
isoanisosyndetic allopoloid	सम-असम युगली अपरगुणित
isoantibody	समप्रतिरक्षी
isoantigen (alloantigen)	समप्रतिजन (अपरप्रतिजन)
isocapsidic virus	समपेटिकी विषाणु
isochromatid	समअर्धसूत्र
isochromatid break	समअर्धसूत्र भंग
isochromosome	समगुणसूत्र
isocoding mutation	समकूटलेखी उत्परिवर्तन
isoelectric focusing	समवैद्युत फोकसन
isoelectric point (isoelectric pH)	समवैद्युत बिंदु (समवैद्युत पीएच.)
isoenzyme (isozyme)	आइसोएन्जाइम (आइसोजाइम)
isoform	आइसोफॉर्म
isogamy	समयुग्मन
isogene	समजीन आवृत्ति रेखा
isogeneic	समानुवंशिक
isogenic (homozygous)	समजीनी (समयुग्मी)
isogenic graft	समजीनी निरोप
isograft	समनिरोप
isohemagglutinin	आइसोहीमएग्लूटिनिन
isoimmunization	समप्रतिरक्षण
isoionic point	समआयनिक बिंदु
isolabeling	समलेबलन

isolated	विलगित
isolating mechanism	विलगन क्रियाविधि
isolecithal egg	समपीतकी अंड
isoleucine	आइसोल्यूसीन
isologous (isogeneic)	समजातीय (समजीनी)
isologous cell line	समजातीय कोशिका क्रम
isomer	समावयव
isomeric form	समावयवी रूप
isomeric gene	समावयवी जीन
isomerism	समावयवता
isomorph	समरूपी
isomorphism	समरूपता
isonymous substitution	समनामी प्रतिस्थापन
isophene	समलक्षणरेखा
isophenous	समलक्षणप्ररूपी
isopropylthiogalactoside (IPTG)	आइसोप्रोपिलथायोगैलेक्टोसाइड (आई.पी.टी.जी.)
isopycnic	समघनत्वी
isopycnotic	समप्रघननी
isosbestic wavelength	समावशोषी तरंगदैर्घ्य
isoschizomer	समदीर्णखंड
isosmotic	समपरासरणी
isosteric inhibition	समस्थली संदमन

isostich	समदैर्घ्य
isosyndetic allopolyploid	समयुगली अपरगुणित
isotelocompensating trisomy	समांत्यप्रतिकारी त्रिसूत्रता
isotertiary compensating trisomy	समतृतीयक प्रतिकारी त्रिसूत्रता
isotonic	समपरासारी
isotonic solution	समपरासारी विलयन
isotope	समस्थानिक
isotopic labelling	समस्थानिक लेबलन
isotopic tracer	सप्रस्थानिक अनुज्ञापक
isotropic	समानुवर्ती
isotropic labelled compound	समानुवर्ती लेबलित यौगिक
isotype	समप्ररूपी
isozyme (isoenzyme)	आइसोजाइम, समएन्जाइम
J-exon	जे-एक्सॉन, जे.-व्यक्तेक
J-gene (joining gene)	जे-जीन (संधि जीन)
junk DNA	अनुपयोगी डी.एन.ए.
juvenile hormone	किशोर हॉर्मोन
juxtaglomerular cell	गुच्छासन्न कोशिका
juxtanuclear position	केंद्रकासन्न स्थिति
K-cell	के-कोशिका
kalymmocyte (calymmocyte)	चलपुटकाणु
Kaposi sarcoma	कापोसी साकोमा, कापोसी पिशितार्बुद
kappa	कप्पा

kappa chain	कप्पा शृंखला
kappa particle	कप्पा कण
karyapsis (karyogamy)	केंद्रकयुग्मन (केंद्रकसंलयन)
karyaster	सूत्रतारक
karyenchyma	केंद्रककाइमा
karyochylema	केंद्रकद्रव
karyoclasia	केंद्रकभंजन
karyoclastic agent	केंद्रकभंजी कर्मक
karyodesma	केंद्रकबंध
karyogamy (caryogamy)	केंद्रकसंलयन
karyogram (idiogram)	गुणसूत्र आरेख (विशिष्ट आरेख)
karyokinesis	1. केंद्रकविभाजन 2. सूत्री विभाजन
karyolemma (nuclear membrane)	केंद्रक झिल्ली
karyology	केंद्रकविज्ञान
karyolymph	केंद्रकलसीका
karyolysis	केंद्रकलयन
karyomere	केंद्रकखंड
karyomicrosome	केंद्रकसूक्ष्मकाय
karyomite (chromosome)	केंद्रकसूत्र (गुणसूत्र)
karyomitome	केंद्रकजालक्रम
karyon	केंद्रक
karyophagy	केंद्रकभोजिता
karyophore	केंद्रकधर

karyoplasm (nucleoplasm)	केंद्रकद्रव्य
karyoplast	केंद्रकलवक
karyorrhexis (karyoschisis)	केंद्रकखंडन (केंद्रकविखंडन)
karyosome	केंद्रककाय
karyosphere	केंद्रकमंडल
karyote	केंद्रकी
karyotheca (nuclear envelope)	केंद्रकप्रावरक (केंद्रक आवरण)
karyotype	गुणसूत्रप्ररूप
katabolism (catabolism)	अपचय
katabolite	अपचयज
Kell-Cellano antibody	केल-सिलेनो प्रतिरक्षी
keratin	केरेटिन
keratinization	केरेटिनन
keratinized	केरेटिनित
ketogenesis	कीटोनजनन
ketonemia	कीटोनरक्तता
key gene	मुख्य जीन
kilocalorie	किलोकैलोरी
kilocurie	किलोक्यूरी
kinase	काइनेज
kinesin	काइनेसिन
kinetic complexity	गतिक जटिलता
kinetid	गतिदायी

kinetochore	गतिबिंदु, काइनेटोकोर
kinetochore fibre	गतिबिंदु रेशा
kinetochore microtubule	गतिबिंदु सूक्ष्मनलिका
kinetonucleus	गतिकेंद्रक
kinetoplast	गतिलवक
kinetosome	गतिकाय
kinety (kinetium)	गतिकायपंक्ति
kinomere (centromere)	गतिखंड (सूत्रकेंद्र)
Kleinschmidt monolayer technique	क्लाइनश्मिट एकस्तर तकनीक
Kleinschmidt spreading technique	क्लाइनश्मिट प्रसरण तकनीक
Klenow fragment	क्लिनो खंड
Klinefelter's syndrome	क्लाइनफेल्टर संलक्षण
Knobbed chromatid	घुंडीदार अर्धसूत्र
Koch's postulate	कॉख अभिगृहीत
Krebs cycle	क्रेब चक्र
Kupffer cell	कप्पर कोशिका
L-form (L-phase variant)	एल-रूप (एल.-प्रावस्था परिवर्त)
L-form bacteria	एल-रूप जीवाणु
labile	अस्थिर
lac operon	लैक्टोस प्रचालक
lac plasmid	लैक प्लाज्मिड
lac promoter	लैक उन्नायक

lac regressor	लैक प्रतिक्रामी
lac repressor	लैक दमनकारी
lactate dehydrogenase	लैक्टेट डिहाइड्रोजनेज
lactic acid	लैक्टिक अम्ल
lactic acid bacteria	लैक्टिल अम्ल जीवाणु
lactic acid dehydrogenase	लैक्टिक अम्ल डिहाइड्रोजनेज
lactic acid starter	लैक्टिक अम्ल आरंभक
lactoflavin (riboflavin)	लैक्टोफ्लेविन (राइबोफ्लेविन)
lactogenic hormone (prolactin)	दुग्धजनक हॉर्मोन (प्रोलैक्टिन)
lactose	लैक्टोस
lactose carrier	लैक्टोस वाहक
lactose repressor protein	लैक्टोस दमनकारी प्रोटीन
lacuna	रिक्तिका
Laemmli-loop	लैम्ब्ली पाश
laevorotation	वामावर्तन
laevorotatory stereoisomer	वामावर्ती त्रिविमसमावयवी
laevulinic acid	लेवूलिनिक अम्ल
lag phase	पश्चता प्रावस्था
lagging strand	पश्च रज्जुक
laking	हीममोचन
lambda chain	लैम्डा शृंखला
lambda cloning vector	लैम्डा क्लोनन संवाहक
lambda cro protein	लैम्डा क्रो प्रोटीन

lambda integrase	लैम्डा इन्टेग्रेज़
lambda phage	लैम्डा विभोजी
lambda repressor	लैम्डा दमनकारी
lambda repressor protein	लैम्डा दमनकारी प्रोटीन
lamella	पटलिका
lamellar	पटलिकित
lamellipodium	पटलिकापाद
lamina	पटल
laminar flow	पटलीय प्रवाह
laminin	लैमिनिन
laminin receptor	लैमिनिन ग्राही
lampbrush chromosome	लैंपब्रुश गुणसूत्र
lanceolate cell	भालाकार कोशिका
Langerhans cell	लैंगरहैंस कोशिका
lanthanum	लैन्थेनम
lariate configuration	पाश विन्यास
larva	लार्वा, डिम्बक
laser microprobe	लेजर सूक्ष्मसंपरीक्षण
laser scanning confocal microscopy	लेसर क्रमवीक्षी संफोकसी सूक्ष्मदर्शिकी
late gene	विलंबी जीन
latency	प्रसुप्तता
latent image	गुप्त प्रतिबिंब
latent infection	प्रसुप्त संक्रमण

latent period	प्रसुप्त अवधि
latent virus	प्रसुप्त विषाणु
lateral diffusion	पार्श्व विसरण
lateral element	पार्श्व तत्व
lateral geniculate nucleus	पार्श्व जानुनत न्यूक्लिअस
lattice hypothesis	जालक परिकल्पना
lawn	संस्तर
lead citrate	लेड सिट्रेट
leader peptide	अग्रग पेप्टाइड
leader protein	अग्रग प्रोटीन
leader sequence	अग्रग अनुक्रम
leading edge	अग्रग कोर
leading sequence peptide	अग्रग पेप्टाइड अनुक्रम
leading strand	अग्रग रज्जुक
leaky gene	क्षर जीन
leaky mutant	क्षर उत्परिवर्ती
leaky mutation	क्षर उत्परिवर्तन
leaky protein	क्षर प्रोटीन
lecithin	लेसिथिन
lecithocoel	पीतकगुहा
lectin	लेक्टिन
left splicer site	वाम समबंधक स्थल
left splicing junction (donor splicing site)	वाम समबंधक संधि

left-handed DNA (Z-DNA)	वामावर्ती डी.एन.ए. (जेड.डी.एन.ए.)
leghaemoglobin	लेहीमोग्लोबिन
Leishman's stain	लीशमान अभिरंजक
lens cell	लेन्स कोशिका
lepocyte	शल्काणु
lepra cell	कुष्ठ कोशिका
leproma	कुष्ठार्बुद, लेप्रोमा
leptonema (leptotene)	तनुसूत्र अवस्था (तनुपट्ट अवस्था)
leptotene (leptonema)	तनुपट्ट अवस्था (तनुसूत्र अवस्था)
Lesch-Nyhan syndrome	लेश-नयहन संलक्षण
lesion	विक्षत
lethal	घातक
lethal chromosome	घातक गुणसूत्र
lethal dominant	घातक प्रभावी
lethal dose	घातक मात्रा
lethal equivalent value	घातक तुल्य मान
lethal factor	घाती कारक
lethal gene	घातक जीन
lethal mutation	घातक उत्परिवर्तन
lethal sectoring	घातक अवपुंजन
lethal zygois	घातक जाइगोसिस
leucine	ल्यूसीन
leucine zipper	ल्यूसीन जिपर

leucoblast	श्वेताणुकोरक
leucocyte	श्वेताणु
leucocyto genesis	श्वेताणुजनन
leucocytosis (leukocytosis)	श्वेताणुता
leucopenia	श्वेताणु अल्पता
leucoplast	श्वेतलवक
leucopoiesis	श्वेताणुउत्पत्ति
leucovirus (retro virus)	श्वेतविषाणु (पश्च विषाणु)
leukaemia (leukemia)	श्वेताणुरक्तता, ल्यूकीमिया
leukaemogenic	श्वेताणुरक्तताजन्य
leukocyte forming tissue	श्वेताणु अभिरूपण ऊतक
leukocyte interference gene	श्वेताणु व्यतिकरण जीन
leukocyte interferon	श्वेताणु इन्टरफेरॉन
leukosis (leucosis)	श्वेतरक्तता
leukotriene	ल्यूकोट्राईन
levorotatory (laevorotatory)	वामावर्ती
levulinic acid	लेवूलिनिक अम्ल
levulose	लेवूलोस
Lewis blood group	लूइस रुधिर वर्ग
Lewis effect	लूइस प्रभाव
Leydigs' cell	लीडिग कोशिका
life	1. जीवन 2. आयु
life cycle	जीवन चक्र

life span	जीवन-अवधि
ligand	संलग्नी
ligand-gated ion channel	संलग्नी-द्वारित आयन चैनल
ligase	लाइगेज़
ligation	बंधन
light chain (L-chain)	लघु शृंखला (एल. शृंखला)
light microscope	प्रकाश सूक्ष्मदर्शी
light microscopy	प्रकाश सूक्ष्मदर्शिकी
light photon	प्रकाश फोटॉन
light scattering	प्रकाश प्रकीर्णन
light wave	प्रकाश तरंग
light-emitting indicator	प्रकाश उत्सर्जी सूचक
lignin	लिग्निन
limb bud	पाद मुकुल
limited chromosome	सीमित गुणसूत्र
line	1. वंश 2. रेखा
lineage	वंशक्रम
lineage analysis	वंशक्रम विश्लेषण
linear	रैखीय, रैखिक
linear absorption	रैखिक अवशोषण
linear accelerator	रैखिक त्वरक
linear magnification	रैखिक आवर्धन
linear sequence	रैखिक अनुक्रम

linear tetrad	रैखिक चतुष्क
linearly polarized light	रैखिकतः ध्रुवित प्रकाश
Lines (long interspersed element)	लाइन्स (दीर्घ अंतरक्षेपित तत्व)
lining epithelium	आस्तर उपकला
link trisaccharide	बंध ट्राइसैकेराइड
linkage	1. बंध 2. सहलग्नता
linkage group	सहलग्नी समूह
linkage map	सहलग्नता मानचित्र
linked gene	सहलग्न जीन
linked recognition	योजित अभिज्ञान
linker	योजक
linker DNA	योजक डी.एन.ए.
linker scanner mutation	योजक क्रमवीक्षक उत्परिवर्तन
linking number	योजक संख्या
linoleic acid	लिनोलीइक अम्ल
linolenic acid	लिनोलीनिक अम्ल
lipase	लाइपेज
lipid	वसा, लिपिड
lipid aggregate	वसा पुंज
lipid annulus	वसा वलयिका
lipid bilayer	वसा द्विपरत
lipid bilayer model	वसा द्विपरत मॉडल
lipid body (lipoplast)	वसा पिंड (वसालवक)

lipid micelle	वसा मिसेल
lipidoplast (elaeoplast)	वसालवक
lipochondrium	वसाकणिका
lipocortin	लिपोकॉर्टिन
lipocyte	वसाणु
lipofuscin (age pigment)	लिपोफुसिन (वयस वर्णक)
lipogenesis	वसाजनन
lipogenous	वसाजनक
lipoic acid	लिपोइक अम्ल
lipoidal membrane	वसामय झिल्ली
lipolysis	वसा अपघटन
lipolytic	वसा अपघटनी
lipolytic hormone	वसाअपघटनी हॉर्मोन
lipoma	वसार्बुद
lipophilic	वसारागी
lipopolysaccharide	लिपोपॉलिसैकेराइड
lipoprotein	लिपोप्रोटीन
liposome	वसाकाय
liposome swelling assay	वसाकाय स्फीति आमापन
lipotrophin	लिपोट्रोफिन
lipovitellin	लिपोवितेलिन
lipoxin	लिपोक्सिन
liquefaction	द्रवण

liquefied gas	द्रवित गैस
liquid	द्रव
liquid air interface	द्रव-वायु अंतःपृष्ठ
liquid culture	द्रव संवर्ध
liquid hybridization	द्रव संकरण
liquid nitrogen	द्रव नाइट्रोजन
liquid scintillation counter	द्रव प्रस्फुटण गणित्र
liquid-holding recovery	द्रव धारण पुनःप्राप्ति
lithium	लीथियम
lithium chloride	लीथियम क्लोराइड
lithotroph	अकार्बनिक पोषी
live vaccine	सजीव टीका
live virus vaccine	सजीव विषाणु टीका
living cell	सजीव कोशिका
living matter	सजीव द्रव्य
living membrane	सजीव झिल्ली
lobe	1. पालि 2. अंश 3. पिंडक
local chemical mediator	स्थानीय रासायनिक मध्यस्थ
loculus	कोष्ठक
locus	विस्थल
log phase	लॉग प्रावस्था
lomasome (plasma lemmasome)	झिल्ली काय
long chain fatty acid	दीर्घ शृंखला वसा अम्ल

long patch repair	दीर्घ खंड उद्धार
long period interspersion	दीर्घ अंतराल अंतरक्षेपण
long term potentiation	दीर्घकालिक विभवन
long terminal repeat	दीर्घ अंत्य पुनरावर्त
longitudinal extension	अनुदैर्घ्य विस्तार
longitudinal plane	अनुदैर्घ्य तल
loop	पाश
loop chromatid	पाश अर्धसूत्र
loss mutant (loss variant)	हीनउत्परिवर्ती (हीन परिवर्ती)
lowdensity lipoprotein	अल्पघनत्व लिपोप्रोटीन
lowdensity lipoprotein particle	अल्पघनत्व लिपोप्रोटीन कण
lowdensity lipoprotein receptor	अल्पघनत्व लिपोप्रोटीन ग्राही
Lowry protein method	लोरी प्रोटीन विधि
luciferase	ल्यूसीफरेज
luciferin	ल्यूसीफरिन
Lugol's iodine solution	ल्युगाल आयोडीन विलयन
lumen	अवकाशिका
Lundegordh respiration (anion respiration)	लंदेगोर्ड श्वसन (ऋणायन श्वसन)
lung cancer	फुफ्फुस कैंसर
lupus erythematosus	ल्यूपस रक्तिमता
lupus erythematosus cell	ल्यूपस रक्तिम कोशिका
lutein	ल्यूटीन
lutein cell	ल्यूटीन कोशिका

luteinizing hormone	ल्यूटीनकारी हॉर्मोन
luteinizing-hormone releasing hormone (LHRH)	ल्यूटीनकारी-हॉर्मोन मोचक हॉर्मोन (एल. एच.आर.एच.)
luteolin	ल्यूटियोलिन
luteotrophic hormone	ल्यूटीनपोषी हॉर्मोन
lutheran blood group	लूथरी रुधिर वर्ग
luxuriance	समृद्धता
luxury gene	समृद्ध जीन
lyase	लायेज
lymph	लसीका
lymph node (lymph gland)	लसीका पर्व (लसीका ग्रंथि)
lymphadenopathy virus (human immunodeficiency virus)	लसीकाग्रंथि विकृति विषाणु (मानव प्रतिरक्षा न्यूनता विषाणु)
lymphatic metastasis	लसीकीय परास्थापन
lymphatic system	लसीका तंत्र
lymphoblast	लसीकोरक
lymphocyte	लसीकाणु
lymphocyte activating factor	लसीकाणु सक्रियण कारक
lymphocyte function associated protein	लसीकाणु-प्रकार्य-संबद्ध प्रोटीन
lymphocyte surface antigen	लसीकाणु पृष्ठ प्रतिजन
lymphocytic choriomeningitis virus	लसीकाणु कोरिओमेनिन्जाइटिस विषाणु
lymphocytic infiltration	लसीकाण्विक अंतःस्यन्दन
lymphocytosis	लसीकाणुबहुलता

lymphogenous	लसीकाजनक
lymphoid	लसीकाभ
lymphoid macrophage	लसीकाभ महाभक्षकाणु
lymphoid tissue	लसीकाभ ऊतक
lymphokine	लिम्फोकाइन
lymphoma	लसीकार्बुद
lymphomatosis	लसीकार्बुदता
lymphomonocyte	लसीकाएकलाणु
lymphomyelocyte	लसीकामज्जाणु
lymphon	लसीकॉन
lymphopenia	लसीकाल्पता
lymphopoiesis	लसीकोत्पत्ति
lymphosarcoma	लसीकासार्कोमा
lyphotoxin	लसीकाआविष
lyocytosis	लयनकोशिकता
Lyon's hypothesis	लायन परिकल्पना
lyonisation	लायनीयन
lyophilization (freeze-drying)	हिमशुष्कन
lyophilize	हिमशुष्कन
lysate	लयजात
lysigenic	लयजनक
lysigenoma	लयजार्बुद
lysigenous	लयजनक

lysine	लाइसीन
lysine intolerance	लाइसीन असह्यता
lysis	1. लय, लयन 2. अपघटन
lysis from without	सतही लयन
lysis inhibition	लयन संदमन
lysis of cell	कोशिका लयन
lysochrome	विलेयवर्णक
lysogen	लयजन
lysogenic	1. लयजनी, लयनिक 2. अपघटनी
lysogenic bacterium	लयजनी जीवाणु
lysogenic conversion	लयजनी परिवर्तन
lysogenic cycle	लयजनी चक्र
lysogenic growth	लयजनी वृद्धि
lysogenic immunity	लयजनी प्रतिरक्षा
lysogenic immunity	लयजनी प्रतिरक्षा
lysogenic phage	लयजनी विभोजी
lysogenic repressor	लयजनी दमनकारी
lysogenic strain	लयजनी प्रभेद
lysogenic virus	लयजनी विषाणु
lysogenicity	लयजनता
lysogenization	लयजनीभवन
lysogenous (lysogenic)	लयजनी
lysogeny	लयजनन

lysopeptide (signal peptide)	लाइसोपेप्टाइड (संकेत पेप्टाइड)
lysophagosome	लयनभक्षकाय
lysosomal enzyme	लयनकायी एन्जाइम
lysosome	लयनकाय, लाइसोसोम
lysozyme	लाइसोजाइम
lytic cycle	लयन चक्र
lytic growth	लयन वृद्धि
lytic infection	लयन संक्रमण
lytic phage	लयन विभोजी
lytic response	लयन अनुक्रिया
lytic virus	लयन विषाणु
m-RNA splicing	एम.आर.एन.ए. समबंधन
M. phase (of cell)	एम. प्रावस्था
M.N. blood group	एम.एन. रुधिर वर्ग
M.N. blood group	एम.एन. रुधिर वर्ग
macroglobulin	मैक्रोग्लोबुलिन
macroglobulin	मैक्रोग्लोबुलिन
macroglobulinemia	मैक्रोग्लोबुलिनरक्तता
macroglobulinemia	मैक्रोग्लोबुलिनरक्तता
macroleucocyte	महाश्वेताणु
macroleucocyte	महाश्वेताणु
macromolecular component	महाआण्विक घटक
macromolecule	महाअणु

macronucleocyte	महाकेंद्रकाणु
macronucleus	महाकेंद्रक
macrophage	महाभक्षकाणु
macrophage	महाभक्षकाणु
macrophagous (macrophagic)	महाभक्षी
macropinocytosis	स्थूलपायीकोशिकता
macroscopic colony	स्थूल निवह
macrosome	स्थूलकाय
macula adherens	आसंजन स्थल
magnesium	मैग्नीशियम
magnetic stirrer	चुम्बकीय विलोडक
major histocompatibility complex (MHC)	मुख्य ऊतक सुसंगति संमिश्र (एम.एच.सी.)
malate	मैलेट
male	नर, पुं
male gamete	पुंयुग्मक
male gamete	नरयुग्मक
male gametophyte	नर युग्मकोद्भिद
male parthenogenesis	नर अनिषेकजनन
male pronucleus	नर प्राक्केंद्रक
male sex gland	नरलैंगिक ग्रंथि
malignancy	दुर्दमता

malignant neoplasm	दुर्दम नवद्रव्य
malignant tumour	दुर्दम अर्बुद
malpighian layer	मैलपीगी स्तर
maltose	माल्टोस
manganese	मैंगनीज़
mannitol	मैनिटॉल
mannose	मैनोस
map distance	मानचित्र दूरी
map unit	मानचित्र इकाई
maple syrup disease (branched chain ketoaciduria)	मैपिल चासनी रोग (शाखित-शृंखला कीटोअम्लमेह)
marker	चिह्नक
marrow	मज्जा
marrow cavity	मज्जा गुहा
masculinizing	पुंकारी
mass spectrometer	द्रव्यमान स्पेक्ट्रममापी
mass spectrometric method	द्रव्यमान स्पेक्ट्रममितीय विधि
mast cell	मास्ट कोशिका
mastigote (mastigate)	सकशाभ
matachromatic stain	विविधरंजी अभिरंजक

maternal effect	मातृ प्रभाव
maternal inheritance	मातृ वंशागति
mating	संगम
mating system	संगम तंत्र
mating type	संगम प्ररूप
mating type gene	संगम प्ररूप जीन
matrilinear inheritance	मातृरैखिक वंशागति
matrix	आधात्री
maturation division	परिपक्वता विभाजन
Maxam-Gilbert technique	मैक्सम-गिलबर्ट तकनीक
maxicell	अधिकोशिका
maximum permissible dose	अधिकतम अनुमेय मात्रा
median cell	मध्य कोशिका
median ciliated groove	मध्य पक्षमाभी खाँच
medium	माध्यम
megachromosome	बृहतगुणसूत्र
megakaryocyte	महाकेंद्रकाणु
megaloblast	अतिकोरक
meganucleus	बृहतकेंद्रक
meiocyte	अर्धसूत्राणु
meiosis	अर्धसूत्रण
meiotic behaviour	अर्धसूत्रण व्यवहार

meiotic drive	अर्धसूत्रण प्रणोद
melanic	मेलानिनमय
melanin	मेलानिन
melanin gene	मेलानिन जीन
melanism	अतिमेलानिनता
melanocyte	मेलानिनाणु
melanocyte-stimulating hormone	मेलानिनाणु प्रेरक हॉर्मोन
melanoma	मेलानिनार्बुद, मेलानोमा
melanophore	मेलानिनधर
melanosis	मेलानिनता
melanosome	मेलानिनकाय
melanotic tumour	मेलानिनी अर्बुद
melatonin	मेलाटोनिन
melting of DNA	डी.एन.ए. विरज्जुकन
melting profile	विरज्जुकन प्रोफाइल
melting-out temperature	विरज्जुकन ताप
membrane	झिल्ली, कला
membrane conductance	झिल्ली चालकत्व
membrane filter	झिल्ली निस्पंदक
membrane permeability	झिल्ली पारगम्यता
membrane potential	झिल्ली विभव
membrane protein	झिल्ली प्रोटीन

membrane receptor	झल्लल ग्राही
membrane transport	झल्लल अभलगमन
memory cell	स्मृति कोशिका
Mendel's law	मेन्डेल-नियम
mendelian inheritance	मेन्डेलीय वंशागति
mendelian population	मेन्डेलीय समष्टि
mendelian unit	मेन्डेलीय इकाई
mendelism	मेन्डेलवाद
mercptoethanol	मर्कॅटो-एथेनॉल
meroblastic cleavage	अंशभंजी विदलन
meroblastic division	अंशभंजी विभाजन
meroblastic ovum	अंशभंजी अंडाणु
merocrine	अंशस्रावी
merocrine gland	अंशस्रावी ग्रंथि
merocrine secretion	अंशस्रावी स्राव
merocyte	अंशाणु
merogamy	अंशयुग्मन
merogenesis	अंशभवन
merogone	अंशजनानु
merogony	अंशवर्धन
meromixis	अंशसंयोग

merozygote	अंशयुग्मज
Meselson and Radding model	मेसल्सन और रैडिंग मॉडल
Meselson and stahl experiment	मेसल्सन तथा स्टाल प्रयोग
mesenchymal cell	मध्योतक कोशिका
mesenchymal gland	मध्योतक ग्रंथि
mesenchyme	मध्योतक
mesentoblast	मध्यांतरकोरक
mesoderm	1. मध्यचर्म 2. मध्यजनस्तर
mesogloea	मध्यश्लेषस्तर
mesokaryote	मध्यकेंद्रकी
mesophilic	मध्यरागी
mesosome (chondrioid)	मध्यकाय (कणिकाभ)
mesothelium	मध्योपकला
messenger RNA (mRNA)	दूत आर.एन.ए. (एमआर.एन.ए.)
met-tRNA	मेट-टीआर.एन.ए.
metabolic mutant	उपापचयी उत्परिवर्ती
metabolic pathway	उपापचयी पथ.
metabolism	उपापचय
metabolite (metabolic product)	उपापचयज (उपापचय उत्पाद)
metacentric	मध्यकेंद्री
metacentric chromosome	मध्यकेंद्री गुणसूत्र
metachronal rhythm	अनुक्रमिक लय
metafemale	अधिमादा

metagenesis	समैकांतरण
metalloenzyme	धातुएन्जाइम
metallothionine	धातुथायोनीन
metaphase	मध्यावस्था
metaphase plate	मध्यावस्थीय प्लेट
metaplasia	अनुरूपांतरण
metastasis	परास्थापन, मैटास्टैसिस
metenkephalin	मेटनकेफेलिन
methaemoglobin	मेटहीमोग्लोबिन
methanogen (methanogenic bacteria)	मेथैनोजन (मेथैनोजन जीवाणु)
methanol dehydrogenase	मेथैनॉल डिहाइड्रोजनेज
methionine	मेथायोनीन
methotrexate	मेथोट्रेक्सेट
methylase	मेथिलेज
methylated cap	मेथिलित आच्छद
methylation	मेथिलन
methylene blue	मेथिलीन ब्लू
micelle	मिसेल
Michaelis constant (Km)	माइकेलिस स्थिरांक
Michaelis-Menten equation	माइकेलिस-मेन्टेन समीकरण
microbe (microorganism)	सूक्ष्मजीव

microbody	सूक्ष्मपिंड
microcarrier	सूक्ष्मवाहक
microchromosome	लघुगुणसूत्र
micrococcal nuclease	माइक्रोकोकल न्यूक्लिएज
microculture	सूक्ष्मसंवर्धन
microelectrode	सूक्ष्मइलेक्ट्रोड
microevolution	सूक्ष्मविकास
microfibril	सूक्ष्मरेशक
microfilament	सूक्ष्मतंतु
microglobulin	माइक्रोग्लोबुलिन
micrograph	सूक्ष्मचित्र
microinjection	सूक्ष्म अंतःक्षेपण
micromanipulation (micrurgy)	सूक्ष्मरोपण (सूक्ष्मशल्य)
micromanipulator	सूक्ष्मरोपित्र
micromere	लघुखंड
micromutation	सूक्ष्मउत्परिवर्तन
micromyelocyte	सूक्ष्ममज्जाणु
micron	माइक्रोन
micronucleocyte	सूक्ष्मकेंद्रकाणु
micronucleus	सूक्ष्मकेंद्रक
microorganism	सूक्ष्मजीव
microphage	सूक्ष्मभक्षकाणु

micropinacocytosis	सूक्ष्मपायीकोशिकता
micropinocytosis	सूक्ष्मपायीकोशिकता
microprojectile gun	सूक्ष्मप्रेक्षपी गन
micropyle	अंडद्वार
microscope	सूक्ष्मदर्शी, माइक्रोस्कोप
microscope slide	सूक्ष्मदर्शी स्लाइड
microscopic examination	सूक्ष्मदर्शीय परीक्षण
microscopical method	सूक्ष्मदर्शीय विधि
microscopy	सूक्ष्मदर्शिकी
microsome	सूक्ष्मकाय
microspectrophotometer	सूक्ष्मस्पेक्ट्रमीप्रकाशमापी
microsporocyte	लघुबीजाणुजन
microsurgery	सूक्ष्मशल्यकर्म
microtome	सूक्ष्मकर्तक, माइक्रोटोम
microtomy	सूक्ष्मकर्तन
microtrabecula	सूक्ष्मसंबंधक
microtubule	सूक्ष्मनलिका
microtubule associated proteins	सूक्ष्मनलिका संबद्ध प्रोटीन
microtubule organizing centre	सूक्ष्मनलिका संगठन केंद्र
microvillus (pl. microvilli)	सूक्ष्मांकुर
mid prophase	मध्य पूर्वावस्था
midbody	संकीर्णकाय

middle lamella	मध्य पटलिका
migration inhibition factor (MIF)	प्रवास संदमनी कारक (एम.आई.एफ.)
migratory cell	प्रवासी कोशिका
migratory nucleus	प्रवासी केंद्रक
milk factor	दुग्धी कारक
Miller spread	मिलर विस्तार
millicurie	मिलिक्युरी
millilitre	मिलीलिट्र
millipore filter	मिलीपोर फिल्टर
Millon's test	मिलन परीक्षण
mineralocorticoid	खनिजकॉर्टिकॉइड
minicell	अवकोशिका
minichromosome	लघुसूत्र
minimal essential medium	न्यूनतम अनिवार्य माध्यम
minimal medium	न्यूनतम माध्यम
miniprep	लघुनिर्मिति
minus strand	ऋण रज्जुक
minute mutation	लघुकर उत्परिवर्तन
mismatch (mispairing)	बेमेल (कुयुग्मन)
mismatch repair	कुयुग्मन क्षतिसुधार
missense mutant	अपार्थक उत्परिवर्ती
missense mutation	अपार्थक उत्परिवर्तन

mistranslation	अपअनुवाद
mitochondrial DNA	सूत्रकणिकीय डी.एन.ए.
mitochondrion (mitochondria, pl.)	सूत्रकणिका, माइटोकोन्ड्रियॉन (सूत्रकणिकाएँ)
mitogen	समसूत्रजन
mitomycin	माइटोमाइसिन
mitosis	समसूत्रण
mitosis promoting factor	समसूत्रणवर्धी कारक
mitotic apparatus	समसूत्रणी उपकरण
mitotic centre	समसूत्रणी केंद्र
mitotic chromosome	समसूत्रणी गुणसूत्र
mitotic coefficient	समसूत्रणी गुणांक
mitotic index	समसूत्रणी सूचकांक
mitotic poison	समसूत्रणी विष
mitotic recombination	समसूत्रणी पुनर्योजन
mixed lymphocyte response	मिश्रित लसीकाणु अनुक्रिया
mixoploid	मिश्रगुणित
moderately repetitive DNA	मध्यम पुनरावर्ती डी.एन.ए.
modification base	आपरिवर्तन क्षारक
modification enzyme	आपरिवर्तन एंजाइम
modulating codon	मॉडुलक कोडॉन
modulation	मॉडुलन

moiety	अर्धांश
molal solution	ग्रामआणव विलयन
mole (mol)	मोल, ग्रामअणु
molecular biology	अणु जैविकी
molecular breeding	आण्विक प्रजनन
molecular chaperone	आण्विक चैपरोन
molecular evolution	आण्विक विकास
molecular hybridization	आण्विक संकरण
molecular structure	आण्विक संरचना
molecular weight	आण्विक भार, अणु भार
mongolism	मंगोलता
monoamine oxidase	मोनोऐमीन ऑक्सीडेज
monocentric	एककेंद्री
monocistronic m-RNA	एकलकार्यकीय दूत आर.एन.ए.
monoclonal antibody	एकक्लोनी प्रतिरक्षी
monocyte	एकलाणु
monoecious	एकलिंगाश्रयी
monohybrid	एकसंकर
monohybrid heterosis	एकसंकर विषमजता
monohybrid inheritance	एकसंकर वंशागति
monohybrid ratio	एकसंकर अनुपात

monolayer	एकस्तरी
monomer	एकलक
monomorphic locus	एकरूपी विस्थल
mononucleosis	एककेंद्रकता
mononucleosome (chromatosome)	एकल न्यूक्लिओसोम (क्रोमैटोसोम)
mononucleotide	मोनोन्यूक्लिओटाइड
monooxygenase	मोनो ऑक्सीजनेज
monosaccharide	मोनोसैकेराइड
monosome	मोनोसोम, एकलकाय
monosomic	एकसूत्री
monosomy	एकसूत्रता
monospermy	एकशुक्राणुता
monotrichous	एककशाभी
monozygote	एकयुग्मज
monozygotic	एकयुग्मजी
monozygotic twin	एकयुग्मजी यमज
mordant	रंगबंधक
Morgan unit	मॉर्गेन इकाई
morphactin	रूपप्रभावक
morphogen	संरचनाविकासक
morphogene	संरचनाविकासजीन, मॉर्फोजीन

morphogenesis	संरचनाविकास
morphogenetic movement	संरचनाविकासी गति
morphogenetic stimulus	संरचनाविकासी उद्दीपक
mother cell	जनक कोशिका
motif	मोटिफ
motivator	अभिप्रेरक
motor neurone	प्रेरक तंत्रिका
mouse erythroleukaemia cell (Friend cell)	मूषक लालश्वेताणुरक्तता कोशिका (फ्रैंड कोशिका)
mtDNA (mitochondrial DNA)	एमटी डी.एन.ए. (सूत्रकणिकीय डी.एन.ए.)
nucleolar organizer	केंद्रिक संगठक
mucosa (mucous membrane)	श्लेष्मिका, श्लेष्मला (श्लेष्मल झिल्ली)
mucosal cell	श्लेष्मलीय कोशिका
mucous gland cell	श्लेष्मल ग्रंथि कोशिका
mucous membrane (mucosa)	श्लेष्मल झिल्ली (श्लेष्मिका)
multicellular	बहुकोशिकीय
multicellularity	बहुकोशिकीयता
multicopy gene	बहुप्रति जीन
multicopy plasmid	बहुप्रति प्लाज़्मिड
multienzyme system	बहुएन्जाइम तंत्र
multiforked chromosome	बहुशखित गुणसूत्र
multigene	बहुजीन

multigene family	बहुजीन कुल
multigenic	बहुजीनी
multigenic inheritance	बहुजीनी वंशागति
multimer (polymer)	बहुलक
multimeric protein	बहुलकीय प्रोटीन
multinucleate	बहुकेंद्रकी
multinucleate agamont	बहुकेंद्रकी अयुग्मकजन
multinucleated	बहुकेंद्रकीय
multiparous	बहुप्रजक
multiple allele	बहुविकल्पी
multiple crossing over	बहुविनिमय
multiple crossover	बहुविनिमयज
multiple myeloma	बहुल मज्जारुंद
multipolar	बहुध्रुवी
multipolar ganglion cell	बहुध्रुवी गुच्छिका कोशिका
multipolar neuron	बहुध्रुवी तंत्रिएक
multipotent	बहुशक्य
murein lipoprotein (Braun lipoprotein)	म्यूरिन वसा प्रोटीन (ब्रौन वसा प्रोटीन)
murine	मूषजाति
muscle cell	पेशी-कोशिका
mutability	उत्परिवर्तनशीलता
mutable gene	उत्परिवर्तनशील जीन
mutagen	उत्परिवर्तजन
mutagenesis	उत्परिवर्तजनन

mutagenic	उत्परिवर्तजनी
mutagenic agent	उत्परिवर्तजनी कर्मक
mutagenic effect	उत्परिवर्तजनी प्रभाव
mutagenicity	उत्परिवर्तजनीयता
mutant	उत्परिवर्ती
mutant character	उत्परिवर्ती लक्षण
mutant gene	उत्परिवर्ती जीन
mutant isoallele	उत्परिवर्ती समविकल्पी
mutant phage	उत्परिवर्ती विभोजी
mutant protein	उत्परिवर्ती प्रोटीन
mutant strain	उत्परिवर्ती प्रभेद
mutarotation	उत्परिवर्ती घूर्णन
mutated virus	उत्परिवर्तित विषाणु
mutation	उत्परिवर्तन
mutation pressure	उत्परिवर्तन दाब
mutation rate	उत्परिवर्तन दर
mutation site	उत्परिवर्तन स्थल
mutation suppressor	उत्परिवर्तन निरोधक
mutation theory	उत्परिवर्तन सिद्धांत
mutational equilibrium	उत्परिवर्तनीय साम्यावस्था
mutational load	उत्परिवर्तनीय भार
mutationist	उत्परिवर्तनवादी
mutator	उत्परिवर्तक

mutator gene	उत्परिवर्तक जीन
muton	उत्परिवर्तक, म्यूटॉन
myasthenia gravis	गम्भीर पेशीदुर्बलता
mycetocyte	कवकाणु
mycoplasma	माइकोप्लाज्मा
myocyte	पेशीअणु
myelin	माइलिन
myelin sheath	माइलिन आच्छद
myeloblast	मज्जाकोरक
myeloleukaemia	मज्जाश्वेतरक्तता
myeloma	मज्जाबुद्द
myoblast	पेशीकोरक
myocyte	पेशीअणु
myoglobin	मायोग्लोबिन
myoglobulin	मायोग्लोबुलिन
myohaematin	मायोहीमेटीन
myoneural junction	पेशीतंत्रिक संधि
myosin	मायोसिन
myosin ATPase	मायोसिन ए.टी.पी.एज
myotonic dystrophy	पेशीतान दुष्पोषण
myxamoeba	श्लेष्मामीबा
myxobacteria	श्लेष्मजीवाणु
N-acetylneuraminic acid	एन.-एसिटिलन्यूरामिनिक अम्ल

N-formylmethionine	एन..फॉर्मिलमेथायोनीन
naive lymphocyte	कोरा लसीकाणु
nannocyte	वामनाणु
nannometre (nm)	नैनोमीटर (nm)
native DNA	प्राकृत डी.एन.ए.
native immunity	प्राकृत प्रतिरक्षा
natural killer cell (NK cell)	प्राकृतिक मारक कोशिका (एन.के. कोशिका)
nebenkern	नेबेन्कर्न
necrosis	ऊतकक्षय
negative complementation	ऋणात्मक पूरकन
negative control	ऋणात्मक नियंत्रण
negative eugenics	नकारात्मक सुजननिकी
negative regulator	ऋणात्मक नियामक
negative staining	ऋणात्मक अभिरंजन
negative supercoiling	ऋणात्मक अधिकुंडलन
nematoblast	सूत्रकोरक
nematocyst	सूत्रपुटी
nematocyte	सूत्राणु
neo-mutationist	नव-उत्परिवर्तनवादी
neoblast	नवकोरक
neomorph	नवरूप
neomorphic	नवरूपी

neoplasia	नववर्धन, अर्बुदता
neoplasm	नववृद्धि, अर्बुद
neoplastic	नववर्धी
neoteny	विरडिंभता
nephroblast	वृक्कोरक
nephrocyte	वृक्काणु
nerve cell	तंत्रिका कोशिका
nerve impulse	तंत्रिका आवेग
neuroaxon	तंत्रिकाक्ष
neuroblast	तंत्रिकोरक
neurocyte	तंत्रिकाणु
neurocyton	तंत्रिकाय
neurodendron	तंत्रिद्रुम
neurofibromatosis	तंत्रिरेशार्बुदता
neurofilament	तंत्रि तंतु
neuroglia	तंत्रिबंध, न्यूरोग्लिया
neuromuscular junction	तंत्रिपेशीय संधि
neuron (neurone)	तंत्रिएक, न्यूरोन
neurosecretory cell	तंत्रिस्रावी कोशिका
neurosecretory sphere	तंत्रिस्रावी गोलक
neurosensory cell	तंत्रिसंवेदी कोशिका
neurotransmitter	तंत्रिप्रेषी
neutropenia	उदासीनरंजीअल्पता

neutrophil	उदासीनरंजी
neutrophilia (neutrophilic leukocytosis)	उदासीनरंजीयता (उदासीनरंजी श्वेताणुता)
nick	खांचिका
nick translation	खांचिका अनुवाद
nicking	खांचिकायन
nicking-closing enzyme	खांचिका निमीलन एन्जाइम
nidation	निषेचरोपण
nif gene (nitrogen fixation gene)	निफ जीन (नाइट्रोजन स्थिरक जीन)
node	पर्वसंधि
node of Ranvier	रेन्वीयर-पर्वसंधि
non coding DNA	अकूटन डी.एन.ए.
non dividing cell	अविभाजी कोशिका
non homologous	असमजातीय
non homologue	असमजात
non oncogenic	अनअर्बुदजनक
non sense codon	निरर्थक प्रकूट, निरर्थक कोडोन
non-crossover	अविनिमय, अविनियमज
non-disjunction	अवियोजन
non-flagellated cell	अकशाभी कोशिका
non-histone chromosomal protein	नॉन-हिस्टॉन गुणसूत्री प्रोटीन
non-transcribed spacer	अन.अनुलेखित अंतरालक
nonallelic	अविकल्पी

nonchromosomal gene	अगुणसूत्री जीन
nongrowing cell	अवर्धी कोशिका
nonpermissive cell	निरुत्पादक कोशिका
nonsense mutation	निरर्थक उत्परिवर्तन
nonsense suppressor	निरर्थक निरोधक
normoblast	सुरक्ताणुकोरक
normocyte	सुरक्ताणु
normocytic	सुरक्ताणुक
northern blotting	नोर्दन शोषण
notch	खांच
nu-body	न्यू पिंड
nucelotide excission repair	न्यूक्लिओटाइड उच्छेदी क्षतिसुधार
nuclear	केंद्रक, केंद्रकीय
nuclear apparatus	केंद्रक उपकरण
nuclear budding	केंद्रकीय मुकुलन
nuclear cage (nuclear lamina)	केंद्रकी पंजर (केंद्रकी पटल)
nuclear chromatin	केंद्रकीय क्रोमैटिन
nuclear division	केंद्रकीय विभाजन
nuclear emulsion	न्यूक्लीय इमल्शन
nuclear envelope	केंद्रकीय आवरण
nuclear fragmentation	केंद्रकीय खंडन
nuclear fusion	केंद्रकीय संलयन
nuclear magnetic resonance spectroscopy (NMR)	न्यूक्लीय चुंबकीय अनुनाद सपेक्ट्रमिकी

nuclear matrix	केंद्रक आधात्री
nuclear membrane (karyolemma)	केंद्रक झिल्ली
nuclear polyhedrosis virus	केंद्रकी बहुफलकता विषाणु
nuclear pore	केंद्रक छिद्र
nuclear reticulum	केंद्रक जालिका
nuclear sap	केंद्रक-रस
nuclease	न्यूक्लिएज
nucleated cell	केंद्रकित कोशिका
nucleic acid	न्यूक्लीक अम्ल
nucleocapsid	न्यूक्लीपेटिका
nucleocytoplasm	केंद्रककोशिकाद्रव्य
nucleocytoplasmic ratio	केंद्रककोशिकाद्रव्य अनुपात
nucleoid	केंद्रकाभ
nucleolar	केंद्रिकीय
nucleolar matrix	केंद्रिकीय-आधात्री
nucleolar organizer	केंद्रिका-संगठक
nucleolar organizer	केंद्रिकीय संगठक
nucleolonema	केंद्रिकीय-सूत्र
nucleolus	केंद्रिका
nucleon	न्यूक्लिऑन
nucleoplasm	केंद्रकद्रव्य
nucleopore	केंद्रकरंध
nucleoprotein	न्यूक्लिओप्रोटीन

nucleoside	न्यूक्लिओसाइड
nucleosome (nu particle)	न्यूक्लिओसोम (न्यू कण)
nucleotide	न्यूक्लिओटाइड
nucleotoxic	केंद्रक आविषी
nucleus	केंद्रक
nuclide	न्यूक्लाइड
nude mouse	विरोम मूषक
null cell	शून्यप्रभावी कोशिका
null mutation	शून्य उत्परिवर्तन
nulliparous	शून्यप्रजक
nullisomic	शून्यसूत्री
nullisomy	शून्यसूत्रता
numerical aperture	संख्यात्मक द्वावरक
nurse cell	धात्री कोशिका
nurse culture	धात्री संवर्धन
nutritive cell	पोषक कोशिका
nystagmus	अक्षिदोलन
objective	अभिदृश्यक
objective lens	अभिदृश्यक लेन्स
obligate	अविकल्पी
ochre codon	ऑकर प्रकूट
ochre mutation	ऑकर उत्परिवर्तन
Okazaki fragment	ऑकाजाकी खंड

oligodendrocyte	अल्पद्रुमाणु
oligogene	अल्पजीन
oligonucleotide	अल्पन्यूक्लिओटाइड
oligopyrene sperm	अल्पसूत्री शुक्राणु
oligosaccharide	ओलिगोसैकेराइड
ommochrome	नेत्रवर्णक
oncogene	अर्बुदजीन
oncogenic	अर्बुदजनक
oncogenic virus	अर्बुदजनक विषाणु
oncology	अर्बुदविज्ञान, कैंसर विज्ञान
ontogeny	व्यक्तित्व
oocyte	अंडक
oogenesis	अंडाणुजनन
oogonium	1. अंडधानी 2. अंडाणुजनन
ookinesis	अंडगतिक्रम, ऊकाइनेसिस
ooplasm	अंड
ootid	अंडाणुक
operator	प्रचालक
opal mutation (umber mutation)	ओपल उत्परिवर्तन (अंबर उत्परिवर्तन)
open reading frame	विवृत वाचन प्राधार
operon	प्रचालक, ओपेरॉन
opsonin	ऑप्सोनिन
organelle	अंगक

organelle genome	अंगक संजीन
organotroph	कार्बनपोषीत
orientation	अभिविन्यास
origin of replication	प्रतिकृतियन उद्भव
orphan gene	विलग जीन
orphan virus	अहानिकर विषाणु
ortet	प्रमूलक, ऑर्टेट
orthochromatin	ऋजुकोमैटिन
orthomyxovirus	ऋजुमिश्रविषाणु
osmotic gradient	परासरणी प्रवणता
osmotic shock	परासरणी प्रघात
osteoblast	अस्थिकोरक
osteoclast	अस्थिभंजक
osteocyte	अस्थिअणु
osteogenesis imperfecta	अपूर्ण अस्थिजनन
osteonectin	ऑस्टियोनेक्टिन
osteosclereid	अस्थिदृढाणु
otosclerosis	कर्णदृढन
Ouchterlony plate	ऑक्टरलोनी प्लेट
out cross	बहिःप्रसंकरण
outbreeding	बहिःप्रजनन
ovary	अंडाशय
ovine	अविजाति

ovule	बीजांड
ovum (egg cell)	अंडाणु (अंड कोशिका)
oxidation reduction	ऑक्सीकरण अपचयन
oxidative phosphorylation	ऑक्सीकरणी फॉस्फोरिलन
oxybiotic respiration	ऑक्सीजीवीय श्वसन
oxygen quotient	ऑक्सीजन भागफल
pachytene (pachynema)	स्थूलपट्ट अवस्था (स्थूलसूत्र अवस्था)
pairing	युगलन
palindrome	विलोमानुक्रम
Paneth cell	पैनेथ कोशिका
parabasal apparatus	पराधार उपकरण
parabasal body	पराधार काय
paracentric inversion	पराकेंद्री प्रतिलोमन
paraffin infiltration	पैराफिन अंतःस्यंदन
paraffin wax	पैराफिन मोम
parasynthesis	परायुगलन
parthenogenesis	अनिषेकजनन
passive immunity	निष्क्रिय प्रतिरक्षा
passive immunization	निष्क्रिय प्रतिरक्षण
passive transport	निष्क्रिय अभिगमन
patching	पैचिंग, पैबंदन
pBR 322	पी बी.आर. 322
PCR (polymerase chain reaction)	पी.सी.आर. (पॉलिमरेज शृंखला

	अभिक्रिया)
pectin	पैक्टिन
Pelomyxa	पेलोमिक्सा
pentaploid	पंचगुणित
pentose	पेन्टोस
pentose shunt	पेन्टोस पार्श्वपथ
peptidase	पेप्टिडेज
peptide	पेप्टाइड
peptide bond	पेप्टाइड आबंध
peptide chain	पेप्टाइड शृंखला
peptidoglycan	पेप्टिडोग्लाइकन
peptone	पेप्टोन
perforatorium	प्रवेधक
pericentric inversion	परिकेंद्री प्रतिलोमन
pericentric peroxisome (microbody)	परिकेंद्री पेरोक्सीकाय (सूक्ष्मपिंड)
permanent cell line	स्थायी कोशिका वंश
permeability	पारगम्यता
permeability tester	पारगम्यता परीक्षित्र
permease	पर्मिएज़
peroxidase	परऑक्सीडेज़
peroxisome	पेरोक्सीकाय
pH	पीएच
phage (bacteriophage)	विभोजी (जीवाणुभोजी)

phage lysozyme	विभोजी लाइसोजाइम
phage phenotype	विभोजी लक्षणप्ररूप
phage resistant mutant	विभोजी प्रतिरोधक उत्पत्तिवर्ती
phagocyte	भक्षकाणु
phagocytic ingestion	भक्षकाणुक अंतर्ग्रहण
phagocytosis	भक्षकोशिकता
phagolysosome	भक्षलयनकाय
phagosome	भक्षकाय
phagotrophy	भक्षपोषिता
phase	1. प्रावस्था 2. कला
phase contrast microscope	कला विपर्यासी सूक्ष्मदर्शी
phase of logarithmic growth	लघुगणकीय वृद्धि प्रावस्था
phasmid	फेस्मिड
phenocopy	लक्षणकृति
phenotype	लक्षणप्ररूप
pheromone	फीरोमोन
Philadelphia chromosome	फिलाडेल्फिया गुणसूत्र
phosphatase	फॉस्फेटेज
phosphodiester linkage	फॉस्फोडाइएस्टर बंध
phospholipid	फॉस्फोलिपिड
phosphoribosyl transferase	फॉस्फोराइबोसिल ट्रांसफरेज
phosphorylation	फॉस्फोरिलन
photoautotroph	प्रकाशस्वपोषी, फोटोआटोट्रॉफ

photobleaching	प्रकाशविरंजन
photolysis	प्रकाश अपघटन
photometry	प्रकाशमिति
photomicrography	प्रकाशसूक्ष्मचित्रण
photoreactivation	प्रकाश पुनःसक्रियण
photosynthesis	प्रकाश संश्लेषण
phototrophic	प्रकाशपोषी
phototrophy	प्रकाशपोषण
phylogeny	जातिवृत्त
pigment	वर्णक
pilus (pili, pl.)	रोमक, पाइलस (पाइलाइ, बहु.)
pinocytosis	पायीकोशिकता, कोशिकापायन
pinocytotic vesicle	कोशिकापायी आशय
pitch	वर्ताक, पिच
plaque assay	प्लाक आमापन
plasma	प्रद्रव्य, प्लाज्मा
plasma cell	प्रद्रव्य कोशिका
plasma membrane	प्रद्रव्य झिल्ली
plasmagel	प्रद्रव्यजेल
plasmagene	प्रद्रव्यजीन
plasmalemma	प्रद्रव्यकला
plasmid	प्लाज्मिड
plasmodesma (plasmodesmata, pl	प्रद्रव्यतंतु

plasmolysis	प्रद्रव्यलयन
plast	1. लवक 2. द्रव्यक
plastid	लवक
plastone	संलवक
platelet	बिम्बाणु
platelet derived growth factor	बिम्बाणु व्युत्पन्न वृद्धिकारक
plating	प्लेटिंग, प्लेटन
plating efficiency	प्लेटन दक्षता
play back experiment	प्रतिदर्शन प्रयोग
pleiotropic gene	बहुप्रभावी जीन
pleiotropism	बहुप्रभाविता
plurilobed	अनेकपालिक
plurinuclear	अनेककेंद्रकी
pluriparous	अनेकप्रजक
pluripolar	अनेकध्रुवी
pluriseptate	अनेकपटीय
plurivalent	अनेकसंयोजी
podocyst	पदपुटी
podocyte	पदाणु
pododerm	पदचर्म
podosome	पदकाय
poikilocyte	विकृताणु
poikilocytosis	विकृताणुता

poikilosmotic	असमपरासरणी
poikilosmoticity	असमपरासरणता
poikilotherm (ectotherm)	असमतापी (बाह्य ऊष्मी)
point mutation	बिंदु उत्परिवर्तन
polar body	ध्रुवी काय
polar flagellum	ध्रुवी कशाभ
polar granule	ध्रुवीय कणिका
polarity	ध्रुवता
pole cell	ध्रुवी कोशिका
poliomyelitis (polio)	पोलियोमेरुरज्जुशोथ (पोलियो)
polocyte (polar body)	ध्रुवाणु (ध्रुवीकाय)
poly (A)	बहु (ए.)
poly A tail	बहु ए. पुच्छ
polyadenylation	बहुऐडेनिलन
polychromasia	बहुवर्णकता
polycistronic	बहुकार्येकी
polyclonal antibody	बहुक्लोनी प्रतिरक्षी
polyembryonate species	बहुभ्रूण जाति
polyembryony	बहुभ्रूणता
polygene	अनेकजीन
polygenesis	बहुद्भवन
polygenetic inclusion	बहुद्भवी अंतर्वेश
polygenic	अनेकजीनी

polyinvagination	अनेक अंतर्वलन
polykont	अनेककशाभी
polylinker	अनेकयोजक
polymer (multimer)	बहुलक
polymerase	पालिमरेज
polymerization	बहुलकन
polymorpho-nuclear	बहुरूपकेंद्रकीय
polymorpho-nuclear cell	बहुरूपकेंद्रकी कोशिका
polymorpho-nuclear granulocyte	बहुरूपकेंद्रकी कणिकाणु
polymorpho-nuclear leucocyte	बहुरूपकेंद्रकी श्वेताणु
polynuclear	बहुकेंद्रकी
polynuclear leucocyte	बहुकेंद्रकी श्वेताणु
polynucleate	बहुकेंद्रकी
polynucleotide	पॉलिन्यूक्लिओटाइड
polypeptidase	पॉलिपेप्टिडेज
polypeptide	पॉलिपेप्टाइड
polyploid	बहुगुणित
polyploidy	बहुगुणिता
polyprotein	बहुप्रोटीन, पॉलिप्रोटीन
polyribosome	पॉलिराइबोसोम
polysaccharide	पॉलिसैकराइड
polysome	पॉलिसोम
polysomic	बहुसूत्री

polysomy	बहुसूत्रता
polyspermy	बहुशुक्राणुता
polytene	बहुपट्टीय
polytene chromosome	बहुपट्टीय गुणसूत्र
polyteny	बहुपट्टता
porcine	शूकर जाति
pore	रंध्र
pore complex	रंध्र संमिश्र
pore membrane	रंध्र झिल्ली
porocyte	रंध्राणु
porocyte canal	रंध्राणु नाल
position allele	स्थान विकल्पी
position effect	स्थान प्रभाव
positive regulator protein	धनात्मक नियामक प्रोटीन
positive staining	धनात्मक अभिरंजन
positive supercoiling	धनात्मक अतिकुंडलन
post mitotic	पश्च समसूत्री
postadaptive mutation	पश्चानुकूली उत्परिवर्तन
pouch	कोष्ठ
PPLO (pleuropneumonia like organism)	पी.पी.एल.ओ.
pribnow box	प्रिबनो बॉक्स
primary cell culture	प्राथमिक कोशिका संवर्ध
primary cell line	प्राथमिक कोशिका वंश

primary cell strain	प्राथमिक कोशिका.प्रभेद
primary cell wall	प्राथमिक कोशिका भित्ति
primary culture	प्राथमिक संवर्ध
primary immune response	प्राथमिक प्रतिरक्षा अनुक्रिया
primary lysosome	प्राथमिक लयनकाय
primary nondisjunction	प्राथमिक अवियोजन
primary oocyte	प्राथमिक अंडक
primary spermatocyte	प्राथमिक प्रशुक्राणुजन
primary transcript	प्रारंभिक अनुलेख
primary trisomic	प्राथमिक त्रिसूत्री
primary yolk cell	प्राथमिक पीतक कोशिका
primer	उपक्रामक
primer DNA	उपक्रामक डी.एन.ए.
primosome	प्राइमोसोम
prion	प्रोसंक (प्रोटीन संक्रमण)
probe	संपरीक्षक
procaryote cell (prokaryote cell)	प्राक्केंद्रकी कोशिका
process	1. प्रक्रम 2. प्रवर्ध
processed pseudogène	प्रक्रमित कूटजीन
proerythroblast	प्राक् रक्ताणुकोरक
programmed cell death (apoptosis)	प्रोग्रामित कोशिका मृत्यु
prohaemocyte	प्राक् रूधिराणु
prokaryon	प्राक्केंद्रक

prokaryote	प्राक्केंद्रकी
proleucocyte	प्राक्श्वेताणु
proliferation	प्रचुरोद्भवन
prolipase	प्रोलाइपेज
prolymphocyte	प्राक्लसीकाणु
promitosis	प्राक्समसूत्रण
promonocyte	प्राक्एकलाणु
promoter	उन्नायक
promoter mutation	उन्नायक उत्परिवर्तन
promoter region	उन्नयन प्रक्षेत्र
promyelocyte	प्राक्मज्जाणु
pronucleus	प्राक्केंद्रक
proof-reading	प्रूफ वाचन
prophage	प्राक्विभोजी
prophase	पूर्वावस्था
prostaglandin	प्रोस्टाग्लेन्डिन
prosthetic group	योजीप्रेरक समूह, प्रोस्थेटिक समूह
protamine	प्रोटेमीन
protease	प्रोटिएज
protein	प्रोटीन
protein sequencing	प्रोटीन अनुक्रमण
protein synthesis	प्रोटीन संश्लेषण
proteinase	प्रोटीनेज

proteinoid	प्रोटीनाभ
proteolytic enzyme	प्रोटीनलयी एन्जाइम
protease	प्रोटिओस
proton gradient	प्रोटॉन प्रवणता
proton pump	प्रोटॉन पंप
protooncogene	प्राक्अर्बुदजीन
protoplasm	जीवद्रव्य
protoplasmic	जीवद्रव्यी
protoplasmic colloid	जीवद्रव्यी कोलॉइड
protoplasmic inclusion	जीवद्रव्यी अंतरंगक
protoplasmic respiration	जीवद्रव्यी श्वसन
protoplasmic strand	जीवद्रव्यी रज्जुक
protoplasmic streaming	जीवद्रव्यी प्रवाह
protoplasmic synthesis	जीवद्रव्यी संश्लेषण
protoplast	जीवद्रव्यक
pseudoallele	कूटविकल्पी
pseudochitin	कूटकाइटिन
pseudochitinous	कूटकाइटिनी
pseudochitinous secretion	कूटकाइटिनी स्राव
pseudogamy	कूटयुग्मन
pseudogene	कूटजीन
pseudomembranelle	कूट-झिल्लिका
pseudonucleus	कूटकेंद्रक

pseudopodium	पादाभ
psychrophilic	शीतरागी
puff	आफुल्ल
pulse field electrophoresis	स्पंद क्षेत्र वैद्युतकणसंचलन
pure line	शुद्ध वंश
purine	प्यूरिन
Purkinje fibre	पुरकिंजे रेशा
Purkinje network	पुरकिंजे जालक्रम
Purkinje tissue	पुरकिंजे ऊतक
pycnosis	प्रघनन
pyrimidine	पिरिमिडीन
pyrimidine radioimmunoassay (RIA)	पिरिमिडीन विकिरणीप्रतिरक्षा आमापन (आर.आई.ए.)
pyroninophil	पाइरोनिनरागी
quadriflagellate	चतुष्कशाभी
quadrinucleate	चतुष्केंद्रक
R.I.F. virus	आर.आई.एफ. विषाणु
radiated	विकिरित
radiating atom	विकिरणकारी परमाणु
radiation	विकिरण
radiation annealing	विकिरण एनीलन
radiation damage	विकिरण क्षति
radiation effect	विकिरण प्रभाव

radiation growth	विकिरण वृद्धि
radiation induced cancer	विकिरण प्रेरित कैंसर
radiation therapy (radio-therapy)	विकिरण चिकित्सा
radio element	रेडियो तत्व
radio lesion	विकिरण विक्षति
radio luminescence	विकिरण संदीप्ति
radio-immuno assay (RIA)	रेडियोइम्यूनो ऐस्से (आर.आई.ए.), विकिरण प्रतिरक्षी आमापन
radioactive source	रेडियोऐक्टिव स्रोत
radioactive tracer	रेडियोऐक्टिव अनुज्ञापक
radioactivity	रेडियोऐक्टिवता
radioautography	विकिरणस्वचित्रण
radiobiological toxicity	विकिरणजैविक आविषता
radiobiologist	विकिरणजीवविज्ञानी
radiobiology	विकिरणजैविकी
radiochemical method	रेडियो रासायनिक विधि
radiogenic	विकिरणजन्य
radiogenic isotope	विकिरणजन्य समस्थानिक
radiogram	रेडियोग्राम
radiograph	विकिरणचित्र
radiography	विकिरणचित्रण
radioisotope	रेडियोसमस्थानिक
radiological	विकिरणविज्ञानीय

radiologist	विकिरणविज्ञानी
radiology	विकिरणविज्ञान
radiomicrography	विकिरण सूक्ष्मचित्रण
radiotherapy (radiation therapy)	विकिरण चिकित्सा
radium therapy	रेडियम चिकित्सा
random amplified polymorphic	यादृच्छिक प्रवर्धित बहुरूपी
<i>ras</i> gene	रास जीन
ray	किरण
ray diagram	किरण आरेख
re-irradiated	पुनःकिरणित
reabsorption	पुनःअवशोषण
reaction	1. प्रतिक्रिया 2. अभिक्रिया
reaction rate	अभिक्रिया दर
reactivation	पुनःसक्रियण
reactive	अभिक्रियाशील
reading frame shift (frame shift mutation)	रीडिंग फ्रेम शिफ्ट (वाचन प्राधार सृति)
real focus	वास्तविक फोकस
real image	वास्तविक प्रतिबिंब
reassociation of DNA	डी.एन.ए. का पुनःसाहचर्य
receptor	ग्राही
receptor cell	ग्राही कोशिका
receptor site	ग्राही स्थल

recessive	अप्रभावी
recessive allele	अप्रभावी विकल्पी
recessive character	अप्रभावी लक्षण
recessive epistasis	अप्रभावी प्रबलता
recessive lethal	अप्रभावी घातक
recessive mutant	अप्रभावी उत्परिवर्ती
recessiveness	अप्रभाविता
recipient cell	आदाता कोशिका
reciprocal	पारस्परिक
reciprocal cross	1. व्युत्क्रम 2. प्रसंकरण
reciprocal mating	पारस्परिक मैथुन
reciprocal recombination	व्युत्क्रम पुनर्योजन
reciprocal translocation	पारस्परिक स्थानान्तरण
recodified	पुनःकूटित
recolonization	पुनःनिवहन
recombinant cell	पुनर्योगज कोशिका
recombinant DNA	पुनर्योगज डी.एन.ए.
recombinant DNA technology	पुनर्योगज डी.एन.ए. प्रौद्योगिकी
recombinant gene	पुनर्योगज जीन
recombinant virus	पुनर्योगज विषाणु
recombination	पुनर्योजन
recombination map	पुनर्योजन मानचित्र
recombination nodule	पुनर्योजन ग्रंथिका

recombination repair	पुनर्योजन क्षतिसुधार
recon	रेकॉन, पुनरेक
recon unit	पुनरेक इकाई
recycling	पुनःचक्रण
red blood corpuscle	लाल रुधिर कणिका
red eye	अरुणाक्ष
red mutant allele	लाल उत्परिवर्ती विकल्पी
redifferentiation	पुनर्विभेदन
redox	रेडॉक्स
redox potential	रेडॉक्स विभव
reduced real image	लघुकृत वास्तविक प्रतिबिंब
reductase	रिडक्टेज
reduction	1. अपचयन 2. न्यूनन
reduction division	न्यूनकारी विभाजन
redundant code	अतिरेक कूट
reference	संदर्भ
reference code	संदर्भ कूट
refined technique	परिष्कृत तकनीक
refining process	परिष्करण प्रक्रम
reflected	परावर्तित
reflected ray	परावर्तित किरण
reflected wave	परावर्तित तरंग
refracted	अपवर्तित

refracted ray	अपवर्तित किरण
refracting power	अपवर्तन क्षमता
refraction	अपवर्तन
refractive index	अपवर्तनांक
refrigeration	प्रशीतन
refringent body	अपवर्तक पिंड
regeneration	पुनर्जनन
regenerative	पुनर्जनी
regenerative cell	पुनर्जनी कोशिका
regressive evolution (devolution)	प्रतिक्रामी विकास (अपविकास)
regulator gene	नियामक जीन
regulator mixture	नियामक मिश्रण
regulatory gene	नियामक जीन
regulon	नियमेक, रेगुलॉन
reinfestation	पुनर्ग्रसन
reinoculation	पुनःसंरोपण
relapse strain	आवर्ती प्रभेद
relaxed DNA	शिथिल डी.एन.ए.
relaxed plasmid (replication)	विश्रांत प्लाज़्मिड (प्रतिकृति)
released	विमोचित
releaser	विमोचक
reliquefaction	पुनर्द्रवण
renaturation	पुनःप्राकृतन

renewal process	नवीकरण प्रक्रम
rennin	रेनिन
reorientation	पुनःअभिविन्यास
reovirus	रिओविषाणु, रिओवाइरस
repair enzyme	मरम्मत एन्जाइम, क्षतिसुधार प्रकिण्व
repairase	रिपेयरेज़
repeat sequence	पुनरावृत्त अनुक्रम
repeating unit	पुनरावर्तक एकक
repetitive DNA	पुनरावृत्ती डी.एन.ए.
replacement vector	प्रतिस्थापन संवाहक
replacing cell	प्रतिस्थापी कोशिका
replica	प्रतिकृति
replica plating	प्रतिकृति प्लेटन
replicated	प्रतिकृत
replication	प्रतिकृतियन
replication eye (bubble)	प्रतिकृति नेत्र (बुदबुद)
replication fork	प्रतिकृति द्विशाख
replication phase	प्रतिकृति प्रावस्था
replicon	प्रतिकृत्येक, रेप्लिकॉन
repolarization	पुनर्ध्रुवण
reporter gene	प्रतिवेदक जीन
repressible	दमनशील
repressible enzyme	दमनशील एंजाइम

repression	दमन
repressor	दमनकारी
reproduction	पुनरुत्पादन, जनन
reproduction rate	जनन-दर
reproductive cycle	जनन-चक्र
resedimentation	पुनःअवसादन
reserpine	रिसर्पिन
reserve	निचय
reserve material	निचित पदार्थ
reservoir	आशय
residual	अवशिष्ट
residual body	अवशिष्ट पिंड
residual contamination	अवशिष्ट संदूषण
residue	अवशिष्ट
resistance	प्रतिरोध
resistant	प्रतिरोधी, प्रतिरोधक
resolution	वियोजन
resolving power	वियोजन क्षमता
resorbed	पुनःशोषित
resorption	पुनःशोषण
respiratory pigment	श्वसन वर्णक
responder cell	अनुकारी कोशिका
response	अनुक्रिया

resting phase	विश्रान्ति प्रावस्था
resting potential	विराम विभव
restricted	प्रतिबंधित
restriction enzyme	प्रतिबंधन एन्जाइम
restriction fragment	प्रतिबंधन खंड
restriction map	प्रतिबंधन मानचित्र
restriction site	प्रतिबंधन स्थल
reticulate	जालिकारूपी
reticulated	जालिकायित
reticulo-endothelial cell	जालिका-अंतःस्तर कोशिका
reticulo-endothelial system	जालिका-अंतःस्तर तंत्र
reticulo-endothelial tissue	जालिका-अंतःस्तर ऊतक
reticulocyte	जालिकाणु
reticulum	जालिका
retinal cell	दृष्टिपटल कोशिका
retinoblastoma	दृष्टिपटलकोरकार्बुद
retinular cell	दृष्टिपटल कोशिका
retriever vector	सुधारी संवाहक
retrogression	प्रतिक्रमण
retrovirus (leucovirus)	पशु विषाणु, श्वेत विषाणु (ल्यूकोवाइरस)
reunion	पुनर्योग
reversal	उत्क्रमण
reverse genetics	उत्क्रम आनुवंशिकी

reverse mutation	उत्क्रमित उत्परिवर्तन
reverse transcription	उत्क्रमित अनुलेखन
reversion	प्रत्यावर्तन
revertant	प्रत्यावर्त
Rh factor	आर.एच कारक
Rh negative	आर.एच रहित
Rh positive	आर.एच सहित
rhesus blood type	रीसस रुधिर प्ररूप
rhesus monkey	रीसस बंदर
rhinovirus	नासाविषाणु
rho (P)-mesan	rho (P)-मेसान
Rho factor	Rho कारक
rhodopsin	रोडोप्सिन
riboflavin	राइबोफ्लेविन
ribonuclease	राइबोन्यूक्लियेस
ribonucleic acid	राइबोन्यूक्लीक अम्ल
ribonucleoprotein	राइबोन्यूक्लिओप्रोटीन
ribonucleotide	राइबोन्यूक्लिओटाइड
ribose	राइबोस
riboside	राइबोसाइड
ribosome	राइबोसोम
ribotide	राइबोटाइड
ribozyme	राइबोजाइम

RNA	आर.एन.ए.
RNA maturation	आर.एन.ए. परिपक्वन
RNA polymerase	आर.एन.ए. पॉलिमरेज
RNA processing	आर.एन.ए. प्रक्रमण
RNA replicase	आर.एन.ए. रेप्लिकेज
RNA splicing	आर.एन.ए. समबंधन
RNA virus	आर.एन.ए. विषाणु
RNAase	आरएनेज (आर.एन.ए.एज)
robertsonian translocation	रॉबर्टसनी स्थानांतरण
rocking microtome	दोली सूक्ष्मकर्तक
rod cell	शलाका कोशिका
Roentgen rays	रून्टगेन किरण
roentgenograph	रून्टगेनलेख
roentgenographic	रून्टगेनलेखीय
roentgenography	रून्टगेनलेखन
roentgenology	रून्टगेनिकी
roentgenotherapy	रून्टगेन चिकित्सा
rose comb	गुलाब कंकत
rosette	स्तब
rot	रॉट
rotary	घूर्णी
rotary microtome	घूर्णी सूक्ष्मकर्तक
rotary oil pump	घूर्णी तेलपम्प

rotating disk	घूर्णी डिस्क
rouleaux	रौलो
Rous sarcoma virus	राउस पिशितार्बुद विषाणु
rupture	1. संविदार 2. संविदारण
S-phase	एस. प्रावस्था
saline	लवणीय
saline water	लवण जल
salinity	लवणता
salivary gland	लार ग्रंथि
salivary gland chromosome	लारग्रंथि गुणसूत्र
salt	लवण, नमक
salt bath	लवण अवगाह
sample	प्रतिदर्श
sample collection	प्रतिदर्श संग्रह
sample design	प्रतिदर्श अभिकल्प
sample mean	प्रतिदर्श माध्य
sample size	प्रतिदर्श आमाप
sampling	प्रतिचयन
sampling method	प्रतिचयन विधि
sandwich model	सैंडविच मॉडल
sarcoma	पिशितार्बुद, साकोमा
sarcomere	पिशितांश
sarcoplasm	पेशीद्रव्य

sarcoplasmic membrane	पेशीद्रव्य झिल्ली
sarcoplasmic reticulum	पेशीद्रव्यी जालिका
sarcosoma	पिशितकाय
sarcosome	पिशितकणिका
satellite	अनुषंगी
satellite cell	अनुषंगी कोशिका
satellite DNA	अनुषंगी डी.एन.ए.
saturate	संतृप्त
scaffold protein	आलंबी प्रोटीन
scanning electron microscope	क्रमवीक्षी इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
scavenger cell	अपमार्जक कोशिका
schematic	व्यवस्थित
schematic diagram	व्यवस्था आरेख
Schiff reagent	शिफ अभिकर्मक
schizogony	विखंडनीजनन
Schwann cell	श्वान कोशिका
scintillation counter	प्रस्फुरण गणित्र
scintillation method	प्रस्फुरण विधि
seasonal cycle	ऋतुनिष्ठ चक्र
seasonal variation	ऋतुनिष्ठ विभिन्नता
second messenger	द्वितीय दूत
second polar body	द्वितीय ध्रुव पिंड
secondary cell	द्वितीयक कोशिका

secondary cell culture	द्वितीयक कोशिका संवर्ध
secondary nondisjunction	द्वितीयक अवियोजन
secondary oocyte	द्वितीयक अंडक
secondary ray	द्वितीयक किरण
secondary spermatocyte	द्वितीयक शुक्राणुदजन
secondary trisomic	द्वितीयक त्रिसूत्री
secondry yolk cell	द्वितीयक पीतक कोशिका
secretion	स्राव
secretory	स्रावी
secretory protein	स्रावी प्रोटीन
secretory vesicle	स्रावी आशय
secretory vesicle	स्रावी आशय
section	काट, अनुभाग, सेक्शन
section cutting	सेक्शन काटना
sedimentation	अवसादन
sedimentation velocity	अवसादन वेग
segregant	विसंयुज
segregation	विसंयोजन
segregation of characteristics	लक्षण विसंयोजन
segregative division	विसंयोजी विभाजन
selectable marker	वरणयोग्य चिह्नक
self fertilisation (inter crossing)	स्वनिषेचन (अंतर प्रसंकरण)
self propagating	स्वप्रजननी

self regulating	स्वतः नियामक
self sustaining	स्वपोषी
self-repair	स्वक्षतिसुधार
self-replication	स्वप्रतिकृतियन
self-splicing intron	स्व-समबंधक अव्यक्तेक
selfish DNA	स्वार्थी डी.एन.ए.
semiconservative replication	अर्धसंरक्षी प्रतिकृतियन
semilethal mutation	अर्धघातक उत्परिवर्तन
semisolid medium	अर्धठोस माध्यम
semisterile	अर्धबंध्य
Sendai virus	सेन्डाई विषाणु
senescence	जीर्णता
senescent	जीर्णमान
sense strand	सार्थक रज्जुक
sensitised	सुग्राहीकृत
sensitive	1. सुग्राही 2. संवेदनशील
sensitive strain	संवेदनशील प्रभेद
sensitiveness	1. सुग्राहिता 2. संवेदनशीलता
sensitivity	1. सुग्राहिता 2. संवेदनशीलता
sensitivity to radiation	विकिरण-सुग्राहिता
sensitization	1. संवेदीकरण 2. सुग्राहीकरण
sensory	संवेदी
sensory cell	संवेदी कोशिका

sensory nerve cell	संवेदी तंत्रिका कोशिका
sensory neuron	संवेदी तंत्रिका
separation method	पृथक्करण विधि
serial dilution	क्रमिक तनुकरण
serial section	क्रमिक काट
serotonin	सिरोटोनिन
serum	सीरम
sex	लिंग, सेक्स
sex cell	लिंग कोशिका
sex character	लिंग लक्षण
sex chromatin	लिंग क्रोमैटिन
sex chromosome	लिंग गुणसूत्र
sex controlled inheritance	लिंग नियंत्रित वंशागति
sex determination	लिंग निर्धारण
sex differentiation	लिंग विभेदन
sex hormone	लिंग हॉर्मोन
sex linkage	लिंग सहलग्नता
sex-linked inheritance	लिंग-सहलग्न वंशागति
sexduction (Fduction)	लिंग पारक्रमण (एफ. पारक्रमण)
shear	अपरूपण
shearing	अपरूपक
Shine Dalgarno sequence	शीन डल्गार्नो अनुक्रम
shuttle vector (bifunctional vector)	बहुपोषी संवाहक, शटल संवाहक (द्विप्रकायत्मिक संवाहक)

sickle cell anemia	दात्री कोशिका अरक्तता
sieve tube	चालनी नलिका
sigma factor	सिग्मा कारक
signal hypothesis	संकेत परिकल्पना
signal peptide (lysopeptide)	संकेत पेप्टाइड (लाइसोपेप्टाइड)
signal recognition particle	संकेत अभिज्ञान कण
signalling molecule	संकेतन अणु
silent mutation	मौन उत्परिवर्तन
simian virus 40	कपि विषाणु 40
single copy gene	एकल प्रतिलिपि जीन
sister chromatid	सहअर्धसूत्र
sister chromatid exchange	सह अर्धसूत्र विनिमय
snap back DNA (fold back DNA)	पश्चवलित डी.एन.ए.
sodium ion channel	सोडियम आयन चैनल
sodium ion pump	सोडियम आयन पंप
sodium thiosulphate (hypo)	सोडियम थायोसल्फेट (हाइपो)
soft cuticle	मृदु उपत्वचा
somaplastm	कायद्रव्य
somatic	कायिक
somatic rearrangement	कायिक पुनर्विन्यास
somatic cell	कायिक कोशिका
somatic crossing over	कायिक विनिमय
somatic embryo	कायिक भ्रूण

somatic hybridization	कायिक संकरण, जीवद्रव्यक संकरण
somatic mutation	कायिक उत्परिवर्तन
somatic nucleus	कायिक केंद्रक
somatic number	कायिक सूत्रांक
sonography	श्रव्यलेखन
SOS gene	क्षतिसुधार जीन
SOS repair	एस.ओ.एस. क्षतिसुधार
southern blotting	साउदर्न शोषण
spectrin	स्पेक्ट्रिन
sperm	शुक्राणु
sperm cell	शुक्राणु कोशिका
spermatid	प्रशुक्राणु
spermatocyte	प्रशुक्राणुजन
spermatogenesis	शुक्राणुजनन
spermatogonial cell	शुक्राणुजनीय कोशिका
spermatogonium (spermatogonia)	शुक्राणुजन
spermatophore	शुक्राणुधर
spermatozoon (pl. spermatozoa)	शुक्राणु
spermiogenesis	शुक्राणुरूपण
spheroplast	अभित्तिद्रव्यक
spindle	तर्कु
spindle fibre	तर्कु रेशा
spiral cleavage	सर्पिल विदलन

spironeme	सर्पिलसूत्री
splicing	समबंधन
splicing junction	समबंधन संधि
split gene (interrupted gene)	विषाटित जीन (अंतरायित जीन)
spontaneous mutation	स्वतः उत्पत्तिवर्तन
spore	बीजाणु
sporocyte	बाजाणुजन
sporoplasm	बीजाणुद्रव्य
spot desmasome	बिंदु बंधकाय
stain	अभिरंजक
staining	अभिरंजन
staining reaction	अभिरंजन अभिक्रिया
starch	मंड, स्टार्च
start codon (initiator codon)	प्रारंभक प्रकूट
stationary pronucleus	अचल प्राक्केंद्रक
stem cell	मूल कोशिका
stimulation	उद्दीपन
stop codon	रोध, प्रकूट
strain	प्रभेद
strand	रज्जुक
stress fibre	प्रतिबल रेशा
stress protein (heat shock protein)	प्रतिबल प्रोटीन (ताप प्रघात प्रोटीन)
structural gene	संरचनात्मक जीन

structure	संरचना
submetacentric	उपमध्यकेंद्री
subvital mutation	जीव्यताहासी उत्परिवर्तन
sucrose gradient	सुक्रोस प्रवणता
sugar	शर्करा
supercoiling	अधिकुंडलन
suppressor gene	निरोधक जीन
suppressor T-cell	निरोधक टी. कोशिका
supranuclear cap	अधिकेंद्रकी आच्छद
suspension culture	निलंबन संवर्ध
Svedberg unit (S-unit)	स्वेडबर्ग इकाई (एस. इकाई)
symbiont	सहजीवी
symbiosis	सहजीवन
symmetric cell division	सममित कोशिका विभाजन
symport	सहगमन
synapse	अंतर्ग्रथन, सिनेप्स
synapsis	सूत्रयुग्मन
synapsis of chromosome	गुणसूत्री युग्मन
synaptonemal complex	युग्मसूत्री संमिश्र
syncytial	संकोशिकीय
syncytium	संकोशिका
syndactyl	युक्तांगुलि
syndactyl	युक्तांगुलिता

syndesmosis	तंतुसंधि
synergid	सहाय कोशिका
syngamy	युग्मक-संलयन
syngen	संगमोघ
synkaryon	युग्मजकेंद्रक
T-cell	टी. कोशिका
tandem repeat	अनुबद्ध पुनरार्तक
taste bud	स्वाद कलिका
taste cell	स्वाद कोशिका
taste organ	स्वादेन्द्रिय
taste pore	स्वाद रंध्र
TATA box	टाटा-बॉक्स
tautomer	चलावयव
tautomerism	चलावयवता
Tay-Sachs disease	टे-साख्स रोग
telocentric chromosome	अंत्यकेंद्री गुणसूत्र
telocentric	अंत्यकेंद्री
telomere	अंत्यांश
telophase	अंत्यावस्था
teratocarcinoma	विरूपउपकलाबुद, टेरेटोकार्सिनोमा
teratology	वैरूपिकी
teratoma	विरूपसंरचना
teratomorphic	विरूपी

terminalization	अंत्यन
termination	समापन
termination codon	समापन प्रकूट
termination factor	समापन कारक
terminator	समापक
test cross	परीक्षार्थ प्रसंकर
test crossing	परीक्षार्थ प्रसंकरण
testis	वृषण
tetrad	चतुष्क
tetraploidy	चतुर्गुणिता
tetrasomy	चतुःसूत्रता
tetrodotoxin	टेट्रोडोटॉक्सिन
thalamus	थैलामस
thalassemia	थैलासीमिया
theca	प्रावरक
thymic education	थाइमस अधिगम
thymidine	थाइमिडीन
thymine	थाइमीन
thymocyte	थाइमसाणु
thymus gland	थाइमस ग्रंथि
thyroglobulin	थाइरोग्लोबुलिन
thyroid	1. अवटुग्रंथि, थाइरॉइड 2. छत्राकार

thyroid adenoma	अवटु अर्बुद
thyroid gland	अवटु ग्रंथि
thyroid secretion	अवटु स्राव
thyroid vein	अवटु शिरा
thyrotoxicosis	अवटु आविषालुता
thyrotrophic (thyrotropic)	अवटुप्रभावी
thyrotropic hormone	अवटुप्रभावी हॉर्मोन
thyrotropin	थाइरोट्रोपिन
thyroxin	थाइरॉक्सिन
tight junction (zonula occludens)	अच्छिद्र संधि (संरोध मंडलिका)
tissue	ऊतक
tissue anoxia	ऊतक अनॉक्सिता
tissue culture	1. ऊतक संवर्ध 2. ऊतक संवर्धन
tissue disintegrator	ऊतक विघटित्र
tissue respiration	ऊतक श्वसन
tissue system	ऊतक तंत्र
tissue toxicity	ऊतक आविषालुता
titer	अनुमाप
tobacco mosaic virus (TMV)	तम्बाकू किर्मीर विषाणु (टी.एम.वी.)
tolerance	सह्यता
tonofilament	तानतंतु
tonoplast	तानलवक
toxic	आविषालु

toxicant	आविषाक्त
toxication	आविषन
toxicity	आविषालुता
toxicologist	आविषविज्ञानी
toxicology	आविषविज्ञान
toxicyst	आविषपुटी
toxiferous	आविषधर
toxification	आविषीकरण
toxigenic (toxicogenic)	आविषजन
toxin	आविष, टॉक्सिन
trabecula (trabeculae pl.)	संबंधक
tracer	अनुज्ञापक
trans	विपक्ष, पार
trans configuration	विपक्ष विन्यास
trans effect	विपक्ष प्रभाव
trans-acting	पार-क्रियाशील
trans-isomer	विपक्ष समावयव
transaminase	ट्रान्सऐमीनेज
transamination	पारऐमीनन
transcriber	अनुलेखक
transcript	अनुलेख
transcription	अनुलेखन
transcription factor	अनुलेख कारक

transcription unit	अनुलेख इकाई
transcriptional activation	अनुलेखीय सक्रियण
transducing	पारक्रमी
transducing activity	पारक्रमी सक्रियता
transduction	पारक्रमण
transfection	पारसंक्रमण
transfer	अंतरण
transfer RNA	अंतरण आर.एन.ए.
transformation	रूपांतरण
transgene	पारजीन
transgenic animal	पारजीनी प्राणि
transition	समोत्परिवर्तन
translation	अनुवाद
translocated	स्थानांतरित
translocation	स्थानांतरण
transmission	1. पारगमन 2. संचरण, संचारण 3. प्रेषण
transparency	1. पारदर्शिता 2. पारदर्शी चित्र
transport protein	अभिगमन प्रोटीन
transposable element	पारांतरणीय तत्व
transposase	ट्रांसपोजेज
transposition immunity	पारांतरण प्रतिरक्षा
transposon	पारांतरेक, ट्रांसपोजोन

transversion	विषमोत्परिवर्तन
triploid	त्रिगुणित
triploidy	त्रिगुणिता
trisomic	त्रिसूत्री
trisomic cross	त्रिसूत्री प्रसंकर
trisomy	त्रिसूत्रता
tritiated	ट्राइटियमित
tritium	ट्राइटियम
trophoblast	पोषकोरक
trophoblastic lacuna	पोषकोरकी रिक्तिका
trophocyst	पोषपुटी
trophocyte	पोषकाणु
trophoderm	पोषजनस्तर
trophodermal villus	पोषजनस्तरी अंकुर
trophodisc	पोषबिम्ब
trophogenic zone	पोषजन क्षेत्र
trophonucleus	पोषकेंद्रक
trophoparasite	पोषपरजीवी
trophophore	पोषकधर
trophoplasm	पोषद्रव्य
trophoplast	पोषद्रव्यक
trophosome	पोषकाय
trophospongium	पोषस्पंजीकला, ट्रोफोस्पोंजियम

trophotaxis	पोषानुचलन
trophotropism	पोषानुवर्तन
tropocollagen	ट्रोपोकॉलैजन
tropomyosin	ट्रोपोमायोसिन
trypanocidal	ट्रिपेनोसोमनाशी
trypanolysin	ट्रिपेनोलाइसिन
Trypanoplasma	ट्रिपेनोप्लाज़्मा
Trypanosoma	ट्रिपेनोसोमा
<i>Trypanosoma gambiense</i> *	ट्रिपेनोसोमा गैम्बिएन्स
trypanosome	ट्रिपेनोसोम
trypsinization	ट्रिप्सिनन
trypsinogen	ट्रिप्सिनोजन
tryptic enzyme	ट्रिप्सिनी एन्ज़ाइम
tryptophan	ट्रिप्टोफान
tuberculosis	यक्ष्मा
tubulin	ट्युबुलिन
tumour	अर्बुद
tumour cell	अर्बुद कोशिका
tumour necrosis factor	अर्बुद ऊतकक्षय कारक
tumour virus	अर्बुद विषाणु
tunica	कंचुक
tunica albuginea	श्वेत कंचुक
Turner's syndrome	टर्नर संलक्षण

tyrosinaemia	टाइरोसिनरक्तता
tyrosinase	टाइरोसिनेज़
tyrosine	टाइरोसीन
tyrosinosis	टाइरोसीनता
ubiquinone	यूबिक्विनोन
ultracentrifugation	द्रुतअपकेंद्रण
ultracentrifuge	द्रुतअपकेंद्रित्र
ultramicroscope	अतिसूक्ष्मदर्शी
ultramicroscopic	अतिसूक्ष्मदर्शीय
ultramicroscopy	अतिसूक्ष्मदर्शिकी
ultramicrotome	अतिसूक्ष्मकर्तक
ultrasonic	पराश्रव्य
ultrasonication	पराश्रवण
ultrasonography	पराश्रव्य लेखन
ultrasound	पराध्वनि
ultrastructure	अतिसूक्ष्म संरचना
ultrathin	अतितनु
ultraviolet	पराबैंगनी
ultraviolet absorber	पराबैंगनी अवशोषक
ultraviolet absorption	पराबैंगनी अवशोषण
ultraviolet absorption spectrum	पराबैंगनी अवशोषण स्पेक्ट्रम
ultraviolet irradiation	पराबैंगनी किरणन
ultraviolet lamp	पराबैंगनी लैम्प

ultraviolet light	पराबैंगनी प्रकाश
ultraviolet microscope	पराबैंगनी सूक्ष्मदर्शी
ultraviolet ray	पराबैंगनी किरण
ultraviolet sterilization	पराबैंगनी निर्जर्मीकरण
umber mutation (opal mutation)	अंबर उत्परिवर्तन (ओपल उत्परिवर्तन)
uncoupled	अयुग्मित
uncoupling	अयुग्मन
unicellular	एककोशिकीय
unicellular animal	एककोशिकीय प्राणि
unicellular gland	एककोशिकीय ग्रंथि
unicellular organism	एककोशिकीय जीव
unicellularity	एककोशिकीयता
uniciliate	एकपक्ष्माभी
unineme	एकप्रसूत्र
unineme theory	एकप्रसूत्र सिद्धांत
uninemic chromosome	एकप्रसूत्री गुणसूत्र
uniovular twin	एकांडजी यमज
uniparental	एकजनकीय
unipolar axon	एकध्रुवी तंत्रिकाक्ष
unipolar cell	एकध्रुवी कोशिका
unipolar neuron	एकध्रुवीय तंत्रिका
uniport	एकलगमन
univalent	अयुग्मी

unpaired	अयुगल, अयुगलित
unstable gene	अस्थायी जीन
unstriated	अरेखित
unstripped muscle	अरेखित पेशी
up promoter mutation	वर्धी उन्नायक उत्परिवर्तन
upstream	प्रतिप्रवाह
uracil	यूरेसिल
urate cell	यूरेट कोशिका
urea	यूरिया
urease	यूरिएज
ureotelic	यूरियाउत्सर्जी
uric acid	यूरिक अम्ल
uricase	यूरिकेज
uricotelic	यूरिक अम्ल उत्सर्जी
uridine diphosphate	यूरिडीन डाइफॉस्फेट
uridine diphosphoglucose	यूरिडीन डाइफॉस्फोग्लूकोस
uridine monophosphate	यूरिडीन मोनोफॉस्फेट
uridine triphosphate	यूरिडीन ट्राइफॉस्फेट
uridylic acid	यूरीडिलिक अम्ल
urine	मूत्र
vaccine	वैक्सीन, टीका
vaccinia virus	गोशीतला विषाणु
vacuole	1. धानी 2. रसधानी

vacuolization	धानीयन
vacuum	निर्वात
vacuum drying	निर्वात शुष्कन
valence	संयोजकता
valency	संयोजकता
valine	वेलीन
variable gene	परिवर्ती जीन
variable region	परिवर्ती प्रक्षेत्र
variation	विभिन्नता
vasodilator	वाहिकाविस्फारक
vasomotor system	वाहिकाप्रेरक तंत्र
vector	संवाहक
vegetative cell	कायिक कोशिका
vegetative pole	अल्पक्रिय ध्रुव
vegetative virus	वर्धनशील विषाणु
venom	जीविष
ventral	अधर
viability	जीव्यता, जीवनक्षमता
viable virus	जीव्य विषाणु
vibratile cilia	कंपी पक्ष्माभ
vibratile flagellum	कंपी कशाभ
vibratome	कंपी कर्तक
Vibrio	विब्रियो

<i>Vibrio cholerae</i> *	विब्रियो कोलेरी
<i>Vibrio coli</i> *	विब्रियो कोलाई
villus (villi, pl.)	अंकुर
vimentine (decamin)	विमेन्टिन (डेकामिन)
viral chemotherapy	विषाणु रसोचिकित्सा
viral chromosome	विषाणु गुणसूत्र
viral disease	विषाणु रोग
viral infection	विषाणु संक्रमण
viral inhibitor	विषाणु संदमक
viral interference	विषाणु व्यतिकरण
viral latency	विषाणु प्रसुप्तता
viral masking	विषाणु गोपन
viral nucleic acid	विषाणु न्यूक्लीक अम्ल
viral protein	विषाणु प्रोटीन
viral receptor	विषाणु ग्राही
virgin B cell	अक्षत बी. कोशिका
virion	प्रभोजी
viroid	विषाणुभ
virulence	उग्रता
virulent	उग्र
virulent cycle	उग्र चक्र
virulent inoculum	उग्र संरोपद्रव्य
virulent phage	उग्र विभोजी

virulent strain	उग्र प्रभेद
viruliferous	विषाणुधर
virus	विषाणु
virus free stock	विषाणुहीन स्टॉक
virus free vector	विषाणुहीन संवाहक
virus infection	विषाणु संक्रमण
virus infectivity	विषाणु संक्रामकता
virus inhibitor	विषाणु संदमक
virus inoculum	विषाणु संरोपद्रव्य
virus kingdom	विषाणु जगत
virus strain	विषाणु प्रभेद
virus transduction	विषाणु पारक्रमण
virus-induced antigen	विषाणुप्रेरित प्रतिजन
virus-induced cancer	विषाणुप्रेरित कैंसर
viscoelastic	श्यानप्रत्यास्थ
viscoelasticity	श्यानप्रत्यास्थता
viscosity	श्यानता
viscous	श्यान
viscous fluid	श्यान तरल
visible spectrophotometer	दृश्य स्पेक्ट्रमप्रकाशमापी
vitamin	विटामिन
vitelline	पीतकी
vitelline cell	पीतकी कोशिका

vitelline layer	पीतकी स्तर
vitelline membrane	पीतकी झिल्ली
vividiffusion	जीवी, विसरण
viviparity (vivipary)	जरायुजता
viviparium	जीवशाला
viviparous	जरायुज
voltage-gated ion channel	बोल्टता द्वारित आयन प्रणाल
W chromosome	डब्ल्यू गुणसूत्र
wandering cell	परिभ्रमी कोशिका
wandering micronucleus	चल सूक्ष्मकेंद्रक
warm blooded animal	नियततापी प्राणी
warm bloodedness	नियततापता
waste product	अपशिष्ट उत्पाद
Watson-Crick helix	वाट्सन.क्रिक्स कुंडलिनी
Watson-Crick model	वाट्सन.क्रिक्स मॉडल
wave length	तरंग.दैर्घ्य
wave nature	तरंग प्रकृति
wave of light	प्रकाश तरंग
wave optics	तरंग प्रकाशिकी
wave propagation	तरंग संचरण
wax	मोम
weak bond	दुर्बल आबंध
weak interaction	दुर्बल अन्योन्यक्रिया

weight average molecular weight	भार-औसत अणुभार
western blotting	वेस्टर्न शोषण
Whatman filter paper	व्हाटमेन निस्स्यंदक पत्र
white blood corpuscle	श्वेत रुधिर कणिका
wild	वन्य, प्राकृत
wobble	डोलन
wobble concept	डोलनी संकल्पना
wobble hypothesis	डोलनी परिकल्पना
Wolfian duct	वोल्फी वाहिनी
womb	गर्भाशय
writhe	अधिकुंडल
writhing number	अधिकुंडलन संख्या
x-body	एक्स-पिंड
X-chromosome	एक्स.-गुणसूत्र
X-irradiation	एक्स.-किरणन
X-ray	एक्स.-किरण
X-ray diffraction	एक्स.-किरण विवर्तन, एक्स.रे विवर्तन
X-Y-Z-cell theory	एक्स.-वाई.-जेड कोशिका सिद्धांत
xanthine	जैन्थीन
xanthine oxidase	जैन्थीन ऑक्सीडेज़
xanthinuria	जैन्थीनमेह
xenith plate	जैनिथ प्लेट
xenograft	परनिरोप, जैनोग्राफ्ट

xenograft	परानिरोप
<i>Xenopus leavis</i> *	जैनोपस लेविस
xenotype	जैनोटोप
xenotype	जैनोटाइप
Xeroderma pigmentosum	जीरोडर्मा पिग्मेन्टोसम
Y-chromosome	वाई -गुणसूत्र
yeast	यीस्ट
yeast autolysate	यीस्ट स्वलयजात
yeast extract	यीस्ट निष्कर्ष
yin-yang hypothesis	प्रेरण-विरोध परिकल्पना
yolk	पीतक
yolk cell	पीतक कोशिका
yolk droplet	पीतक बिंदुक
yolk granule	पीतक कणिका
yolk nucleus	पीतक केंद्रक
yolk pyramid	पीतक पिरेमिड
yolk sac	पीतक कोष
Z-chromosome	जेड.-गुणसूत्र
Z-DNA	जेड.-डी.एन.ए.
zinc finger	जिंक फिंगर
zona pellucida	पारदर्शी अंडावरण
zonal centrifugation	मंडलीय अपकेंद्रण
zonula adherens	आसंजन मंडलिका

zonula occludens (tight junction)

zuotin

zwitter ion

zygonema

zygote

zygotene (zygonema)

zygotic induction

zygotic lethal gene

zygotic meiosis

zygotic mortality

zygotic nucleus

zymogen

zymogen granule

zymogenesis

zyxin

संरोध मंडलिका (अच्छिद्र संधि)

जुओटिन

उभयाविष्ट आयन

युग्मसूत्र अवस्था

युग्मज

युग्मपट्ट अवस्था (युग्मसूत्र अवस्था)

युग्मज-प्रेरण

युग्मज घातक जीन

युग्मज अर्धसूत्रण

युग्मज मर्त्यता

युग्मज केंद्रक

जाइमोजन

जाइमोजन कणिका

किण्वजनन

जिक्सिन

खंड-2

हिंदी-अंग्रेजी शब्दावली

हिंदी का अकारादिवर्णक्रम

स्वर : अँ अं अः/अ आँ आं आ ओँ ईं इं ईं ईं उँ उं उँ ऊं ऊं
ऋ एँ एं एँ ऐ ओँ ओँ औ औ ।

व्यंजन : क क्ष ख/ख ग/ग घ च छ ज/ज झ ञ ट ठ ड/ड
ढ/ढ ण त त्र थ द ध न प फ/फ़ ब भ म य र ल व श
श ष स ह

उदाहरण :

1. कँ कं कः/क काँ कां का कौं किं कि कीं की कुँ कुं कु कूँ
कूँ कूँ कूँ कृ कें के कै कौं को कौं कौ
2. कँकड़ीला, कंकण, कंकत, कंकाल, कंगन, कंगूरा, कंचुकी,
कंठ, कंट्य, कक्का, कक्षा, कलाकार, कौंच, कांत,
कालानुक्रम, कॉलिज, किताब, कीट, कुंचन, कुंडल, कुत्ता,
कूज, कूदना, कृतक, कृपा, केंद्र, केला, कैची, कैद, कोपल,
कोटि, कोड़ा, कौंध, कौतुक, कौशल, कौषेय, कौस्तुभ,
क्यारी, क्योँ, क्रंदन, क्रम, क्रांति, क्रिया, क्रीड़ा, क्रुद्ध, क्रूर,
क्रेता, क्रोध, क्रौंच, क्लांति, क्लिष्ट, क्वण, क्वारा, क्षण,
क्षत्रिय, क्षमा, क्षय, क्षरण, क्षितिज, क्षीण, क्षुद्र, क्षेत्र, क्षैतिज,
क्षौभ, क्षौर ।

वर्णानुक्रम के सामान्य नियम :

1. कोश के वर्णक्रम में पूर्ण अक्षर से पहले अनुनासिक व अनुस्वार चिह्न रँ, रं युक्त वर्ण आएगा, जैसे हँस, हंस, हस, हास, हास।
2. आधे अक्षर पूर्ण अक्षरों के बाद आएंगे, जैसे कर, कर्कट, कौन, क्या।
3. संयुक्ताक्षरों का वर्णक्रम उनके घटकों के क्रम से निर्धारित होता है, जैसे क्ष = क्+ष्, त्र = त्+र, ज्ञ = ज्+ञ्, श्र = श्+र, क्रम = क्+र+म, कर्म = क+र्+म, द्व = द्+व

पारिभाषिक शब्दसूची (हिंदी-अंग्रेजी)

अंडजनन	oogenesis
अंडद्वार	micropyle
अंडधानी	oogonium
अंतःकटक	crista (cristae)
अंतःकाय	endosome
अंतःकोशिकता	endocytosis
अंतःप्रजनन	inbreeding
अंतरण आर.एन.ए.	transfer RNA
अंतराल संधि	gap junction
अंतरावस्था	interphase
अंतर्ग्रथन	synapse
अंतर्द्रव्यी जालिका	endoplasmic reticulum
अंतर्निवेशी कर्मक	intercalating agent
अंतरपट्ट	interband
अंत्य उत्पाद संदमन	end product inhibition
(पुनर्भरण संदमन)	(feedback inhibition)
अंत्यकेंद्री गुणसूत्र	telocentric chromosome
अंत्यावस्था	telophase
अंत्यांश	telomere
अकेंद्री खंड	acentric fragment
अक्षत बी. कोशिका	virgin B. cell
अगुणित	haploid
अग्र उत्परिवर्तन	forward mutation

अग्रग अनुक्रम	leader sequence
अग्रग रज्जुक	leading strand
अग्रपिंडक	acrosome
अच्छिद्र संधि (संरोध मंडलिका)	tight junction (zonula occludens)
अतारकीय तर्कु	anastral spindle
अतिपरिवर्ती प्रक्षेत्र	hypervariable region
अतिप्रभाविता	overdominance
अतिवर्धन	hyperplasia
अधिकाय	episome
अधिकुंडलन	supercoiling
अधिशोषी अंतःकोशिकता	adsorptive endocytosis
अधिस्थल	hot spot
अनासंजी-सिरा बंधन	blunt-end ligation
अनिषेकजनन	parthenogenesis
अनिषेच्यता	incompatibility
अनुज्ञापक	tracer
अनुजनन	epigenesis
अनुप्रवाह	down stream
अनुरूपांतरण	metaplasia
अनुवाद	translation
अर्धघातक उत्परिवर्तन	semilethal mutation
अर्धसंरक्षी प्रतिकृतियन	semiconservative replication
अर्धसूत्र (अर्धगुणसूत्र)	chromatid
अर्धसूत्रण	meiosis
अर्धसूत्र सेतु	chromatid bridge

अनुमाप	titer
अनुलेखन इकाई	transcription unit
अनुलेख कारक	transcription factor
अनुलेखन	transcription
अनुलेखीय सक्रियण	transcriptional activation
अनुषंगी डी.एन.ए.	satellite DNA
अनेकजीन	polygene
अनेकप्रति जीन	multicopy gene
अपकेंद्रण	centrifugation (centrifuging)
अपचयज दमन	catabolite repression
अपयुग्मन	apogamy
अपरजनिक	allogenic
अपरनिरोप	allograft
अपरप्ररूप	allotype
अपरबहुगुणित	allopolyploid
अपलवक	apoplast
आपरिवर्तन क्षारक	modification base
अपरस्थलता	allostery
अपहास	degeneracy
अपहासित आनुवंशिक कूट	degenerate genetic code
अपार्थक उत्परिवर्तन	missense mutation
अपुष्ट	atrophic
अपूर्ण प्रभाविता	incomplete dominance
अप्रभावी	recessive
अप्राकृतिक प्रेरक	gratuitous inducer

अभिगमन प्रोटीन	transport protein
अमीबीय चलन	amoeboid locomotion
अम्ल फॉस्फेटेज़	acid phosphatase
अम्लहाइड्रोलेज़	acid hydrolase
अवर्णकता	albinism
अर्बुद ऊतकक्षय कारक	tumour necrosis factor
अर्बुद कोशिका	tumour cell
अर्बुदजनक विषाणु	oncogenic virus
अर्बुदजीन	oncogene
अलिंगसूत्र	autosome
अल्पघनत्व लिपोप्रोटीन	low-density lipoprotein (LDLP)
अवर्धन	aplasia
अवायुजीव	anaerobe
अविजाति	ovine
अवियोजन	non-disjunction
असंगजनन	apomixis
असंगतता	incompatibility
असममित विभाजन	asymmetric division
असुगुणिता	aneuploidy
अस्थिअणु	osteocyte
अस्थिकोरक	osteoplast
अस्थिभंजक	osteoclast
अहिस्टोन गुणसूत्री प्रोटीन	non-histone chromosomal protein
अव्यक्तेक	intron

आंतरकोशिकीय अभिगमन

आंशिक उत्परिवर्तन

ऑकर उत्परिवर्तन

ऑकर प्रकूट

ऑकाजाकी खंड

ऑक्सीकरणी फॉस्फोरिलन

आदयजीवाणु

आधारी पटल

आनुवंशिक इंजीनियरी

आनुवंशिक कूट

आनुवंशिक ध्रुवता

आनुवंशिक पुनर्योजन

आनुवंशिक रूपांतरण

आनुवंशिक विचलन

आनुवंशिक चिह्नक

आबंध

आयनधर

आयनी पंप

आर.एन.ए. परिपक्वन

आर.एन.ए. प्रक्रमण

आर.एन.ए. समबंधन

आलंबी प्रोटीन

आश्लेषण

आसंजन मंडलिका

इन्द्रॉन (मध्यवर्ती अनुक्रम)

intracellular

transport

leaky mutation

ochre mutation

ochre codon

okazaki fragment

oxidative

phosphorylation

archaebacteria

basal lamina

genetic engineering

genetic code

genetic polarity

genetic recombination

genetic transformation

genetic drift

genetic marker

bond

ionophore

ionic pump

RNA maturation

RNA processing

RNA splicing

scaffold protein

agglutination

zonula adherens

intron (intervening

इलेक्ट्रान अभिगमन कण
 इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
 उग्र
 उच्छेदी क्षतिसुधार
 उत्क्रम आनुवंशिकी
 उत्क्रमित उत्परिवर्तन
 सहायक कोशिका
 उत्परिवर्तक
 उत्परिवर्तन
 उत्परिवर्तजन
 उत्परिवर्तन दर
 उत्परिवर्तन दाब
 उत्परिवर्तन सिद्धांत
 उत्परिवर्तन स्थल
 उत्परिवर्ती
 उत्परिवर्तक
 उदासीनरंजी
 उन्नायक
 उपकला कोशिका
 उपकलाबुद
 उपक्रामक डी.एन.ए.
 उपास्थि अणु
 उभय द्विगुणित
 उभयलिंगी
 उभयसंवेदी अणु
 उर्वरण

sequence)
 electron transport particle
 electron microscope
 virulent
 excision repair
 reverse genetics
 reverse mutation
 helper cell
 mutator
 mutation
 mutagen
 mutation rate
 mutation pressure
 mutation theory
 mutation site
 mutant
 muton
 neutrophil
 promotor
 epithelial cell
 carcinoma
 primer DNA
 chondriocyte
 amphidiploid
 hermaphrodite
 amphipathic molecule
 fertilization

उल्लेख	amniocentesis
ऊतक	tissue
ऊतक संवर्ध, ऊतक संवर्धन	tissue culture
ऊतक सुसंगति प्रतिजन (प्रतिरोपण प्रतिजन)	histocompatibility antigen (transplantation antigen)
ऊर्ध्व उन्नायक उत्पत्तिवर्तन	up promotor mutation
ऋणात्मक पूरकन	negative complementation
एकक्लोनी प्रतिरक्षी	monoclonal antibody
एकगुणिता	monoploid
एकप्रसूत्र सिद्धांत	uninome theory
एकलकाय	monosome
एकलगम	uniport
एकल प्रतिलिपि जीन	single copy gene
एकलिंगाश्रयी	dioecious
एकसूत्री	monosomic
एक्स.-किरण	X-ray
एक्स.-किरणन	X-irradiation
एक्स.-किरण विवर्तन	X-ray diffraction
एक्स.-गुणसूत्र	X-chromosome
एक्सोन्यूक्लियोज	exonuclease
एच.ए.टी. वरणात्मक माध्यम	HAT-selective medium
एच.एल.ए. प्रतिजन	HLA antigen
एडिनोवाइरस	adenovirus
एफ.सी. खंड	FC fragment
एफ.सी. ग्राही	FC receptor
एपस्टीन-बार विषाणु	Epstein-barr virus (EBV)

एमआर.एन.ए. आच्छादन

एमआर.एन.ए. समबंधन

ए.यू.जी. प्रकूट

एलाइजा (प्रकिण्व सहलग्न
प्रतिरक्षा आमापन)

एस. प्रावस्था

एस.आर.पी.

एस.वी. 40 विषाणु

क्रिया

ऐक्टिन तंतु

ऐक्टिनोमाइसिन—डी.

ऐम—परीक्षण

ऐमीनो अम्ल

ऐम्बर उत्परिवर्तन

ऐम्बर प्रकूट

ऐलु कुल

ओपेरोन

ओपेरोन जीन

कणिकाणु

कणिकाय

कप्पा कण

कप्पर कोशिका

कशाभ

कायिक उत्परिवर्तन

कायिक कोशिका

कायिक पुनर्विन्यास

mRNA capping

m-RNA splicing

AUG codon

ELISA (enzyme-linked
immunoassay)

S-phase

SRP

SV 40 virus

action

actin filament

actinomycin-D

Ame's test

amino acid

amber mutation

amber codon

alu family

operon

operon gene

granulocyte

chondriosome

Kappa particle

Kupffer cell

flagellum (flagella)

somatic mutation

somatic cell

somatic rearrangement

कायिक विनिमय	somatic crossing over
कार्यक	cistron
किण	callus
किण्वन	fermentation
क्रिया विभव	action potential
कीलेटक	chelating agent
कुंडिका	cisterna (cisternae)
कूटजीन	pseudogene
कूटविकल्पी	pseudoallele
केंद्रकबाह्य जीन	extranuclear gene
केंद्रक रंध	nuclear pore
केंद्रकाभ	nucleoid
केंद्रकीय आवरण	nuclear envelope
केंद्रिक संगठक	nucleolar organizer
केंद्रिका	nucleolus
के.-सेल (किलर टी. सेल)	K-cell (killer T. cell)
कैंसर कोशिका	cancer cell
कैंसरजन	carcinogen
कैसेट क्रियाविधि	cassette mechanism
कैसेट स्विचन	cassette switching
कैल्सियम आयन प्रणाल	calcium-ion channel
कोरक कोशिका	blast cell
कोशिका	cell
कोशिका अंगक	cell organelle
कोशिका अभिगमन	cell migration
कोशिका आवरण (ग्लाइकोकेलिकस)	cell coat (glycocalyx)

(ग्लाइकोकेलिक्स)	(glycocalyx)
कोशिका आसंजन	cell adhesion
कोशिका आसंजन अणु	cell adhesion molecule
कोशिका-कोशिका अन्योन्यक्रिया	cell-cell interaction
कोशिकालयन	cytolysis
कोशिका वंश	cell line
कोशिका चक्र	cell cycle
कोशिका चक्र की जी.-प्रावस्था	G-phase of cell cycle
कोशिका-चक्र की जी. ₁ प्रावस्था	G ₁ phase of cell cycle
कोशिका-चक्र की जी. ₂ प्रावस्था	G ₂ phase of cell cycle
कोशिका-चक्र की एम प्रावस्था	M phase of cel-cycle
कोशिका जैविकी	cell biology
कोशिकाद्रव्य	cytoplasm
कोशिकाद्रव्यी वंशागति	cytoplasmic inheritance
कोशिकाद्रव्यी सेतु	cytoplasmic bridge
कोशिका निवह	cell colony
कोशिकानुवंशिकी	cytogenetics
कोशिकापंजर	cytoskeleton
कोशिका वंशक्रम	cell lineage
कोशिकापायन	pinocytosis
कोशिका पृष्ठ चिह्नक	cell surface marker
कोशिका बाह्य आधात्री	extracellular matrix
कोशिकाभाजन	cytokinesis
कोशिका-भित्ति	cell wall
कोशिका माध्यित कोशिका आविषालुता	cell mediated cytotoxicity

कोशिका मुक्त तंत्र	cell free system
कोशिका मृत्यु	cell death
कोशिक रूपांतरण	cell transformation
कोशिका लयन	lysis of cell
कोशिकाविज्ञान	cytology
कोशिका विभाजन	cell division
कोशिका विभाजन चक्रजीन (सी.डी.सी. जीन)	cel division cycle gene (CDC gene)
कोशिका विभेदन	cell differentiation
कोशिकाविलेय	cytosol
कोशिका संकेत	cell signal
कोशिका संचार	cell communication
कोशिका संवर्ध	cell culture
कोशिका संलयन	cell fusion
कोशिका-सिद्धांत	cell theory
कोशिकीय मानचित्रण	cytological mapping
कोशिकीय संकरण (स्वस्थाने संकरण)	cytological hybridization (in situ hybridization)
क्रोड कण	core particle
क्रोमैटिड सेतु	chromatid bridge
क्षीण	atrophic
क्लाइनफेल्टर संलक्षण	Klinefelter's syndrome
क्लिनो खंड	Klenow fragment
क्लोनन संवाहक	cloning vector
क्लोनित डी.एन.ए.	cloned DNA (c. DNA)
एस.ओ.एस. जीन	SOS gene

क्षमतायन	capacitation
क्षारक युग्म	base pair
क्षारकरागी	basophil
खांचिका अनुवाद	nick translation
गंभीर पेशी दुर्बलता	myasthenia gravis
गतिक संमिश्रता	kinetic complexity
गतिबिंदु	kinetochore
गामा शृंखला जीन	gamma chain gene
गुणसूत्र	chromosome
गुणसूत्र पट्टन	chromosome banding
गुणसूत्रप्ररूप	karyotype
गुणसूत्रबाह्य डी.एन.ए.	extrachromosomal DNA
गुणसूत्र भ्रमण	chromosome walking
गुणसूत्री उत्परिवर्तन	chromosomal mutation
गुणसूत्री पुनर्विन्यास	chromosomal rearrangement
गुणसूत्री प्रोटीन	chromosomal protein
गुणसूत्री सी. पट्टन	C-banding of chromosome
गुणसूत्री विपथन	chromosomal aberration
गोजाति	bovine
गॉल्जी उपकरण	Golgi apparatus
गॉल्जी पिंड	Golgi bodies
गॉल्जी सम्मिश्र	Golgi complex
ग्रंथिविषाणु	adenovirus
ग्राही	receptor
ग्लाइऑक्सीकाय	glyoxysome
घातक उत्परिवर्तन	lethal mutation

घातक उत्परिवर्तन	lethal mutation
घातक प्रभावी	lethal dominant
चक्रीय ए.एम्.पी.	cyclic AMP
चतुःसूत्रता	tetrasomy
चतुर्गुणिता	tetraploidy
चिपिटाशय	thylakoid
जंतु कोशिका	animal cell
जनन काल	generation time
जनन द्रव्य सिद्धांत	germ plasm theory
जलविरागी अन्योन्यक्रिया	hydrophobic interaction
जलोदर	ascites
जाइमोजन कणिका	zymogen granule
जीन अनुक्रम	gene sequence
जीन अभिव्यक्ति	gene expression
जीन कुल	gene family
जीन क्लोनन	gene cloning
जीन गुच्छ	gene cluster
जीन नियामक प्रोटीन	gene regulatory protein
जीन परिवर्तन	gene conversion
जीन पहचान	gene detection
जीनप्ररूप	genotype
जीन प्रवर्धन	gene amplification
जीन मानचित्रण	gene mapping
जीन विस्थल	gene locus
जीन संग्रह	gene bank
जीन सक्रियण	gene activation

जीन सक्रियण प्रोटीन	gene activation protein
जी. पट्टन	G-banding
जीवद्रव्यत तंतु	plasmadesma (plasmodesmata, pl.)
जीवाणुभोजी	bacteriophage
जीवाणुसम	bacteroid
जीवे	in vivo
जीव्यताहासी उत्परिवर्तन	subvital mutation
जे.-चेन (सम्मिलन शृंखला)	J-chain (joining chain)
जैव अभिरंजक	biological stain
जैव बहुलक	biopolymer
टर्नर संलक्षण	turner's syndrome
टी.-कोशिका	T-cell
टे-साख्स रोग	Tay-Sachs disease
डाउन संलक्षण	Down's syndrome
डी. खंड	D segment
डी.एन.ए. अकूटन	DNA noncoding
डी.एन.ए. अनुक्रम	DNA sequence
डी.एन.ए. अनुलेखन	DNA transcription
डी.एन.ए. आपरिवर्तक एन्जाइम	DNA modifying enzyme
डी.एन.ए. उद्धार	DNA repair
डी.एन.ए. का बी.-रूप	B-form DNA
डी.एन.ए. कूटन	DNA coding
डी.एन.ए. क्लोनन	DNA cloning
डी.एन.ए. प्रतिकृतियन	DNA replication
डी.एन.ए. बंधन	DNA ligation
डी.एन.ए. विदलन	DNA cleavage

डी.एन.ए. शोषण
 डी.एन.ए. संकरण
 डी.एन.ए. समबंधन
 डी.एन.ए. स्थिरता
 डी-पाश/डी-लूप
 डोनन साम्य
 डोलनी परिकल्पना
 तंतुपाद
 तंत्रिक
 तंत्रिकाक्ष
 तंत्रिकाक्षीय अभिगमन
 तंत्रितंतु
 तंत्रिप्रेषी
 तंबाकू मोजेक विषाणु
 (टी.एम.वी.)
 तदरूप प्रजनन
 तनुपट्ट अवस्था
 (तनुसूत्र अवस्था)
 तनुसूत्र अवस्था
 (तनुपट्ट अवस्था)
 तरल प्रतिरक्षा
 तानतंतु
 तानलवक
 ताप प्रघात प्रोटीन
 (एच.एस.पी.)
 तारक

DNA blotting
 DNA hybridization
 DNA splicing
 DNA constancy
 d-loop
 Donnan's equilibrium
 wobble hypothesis
 filopodium
 neuron (neurone)
 axon (axone)
 axonal transport
 neurofilament
 neurotransmitter
 tobacco mosaic virus
 (TMV)
 true breeding
 leptotene
 (leptonema)
 leptonema (leptotene)

 humoral immunity
 tonofilament
 tonoplast
 heat shock protein
 (HSP)
 aster

तारककाय	centrosome
तारककेंद्र	centriole
ताराणु	astrocyte
तर्कु	spindle
तर्कु रेशा	spindle fibre
त्रिगुणिता	triploidy
त्रिपर्णी मॉडल	clover leaf model
त्रिसूत्री	trisomic
थाइमस अधिगम	thymic education
दाता समबंधन स्थल	donor splicing site
दात्री कोशिका अरक्तता	sickle cell anemia
दारु कोशिका	xylem cell
दिष्ट उत्परिवर्तन	directed mutation
दुग्धी कारक	milk factor
दुर्दम अर्बुद	malignant tumour
दुर्दमता	malignancy
दूत आर.एन.ए. (एमआर.एन.ए.)	messenger RNA (mRNA)
द्रव्यभ्रमण	cyclosis
द्रुत अपकेंद्रण	ultracentrifugation
दृष्टिपटल कोरकार्बुद	retinoblastoma
द्वयक	dyad
द्विअपवर्तन	birefringence
द्विकुंडलिनी	double helix
द्विकेंद्री गुणसूत्र	dicentric chromosome
द्विकेंद्री सेतु	dicentric bridge
द्विक जीन	duplicate gene

द्विक निषेचन	double fertilization
द्विगुणित	diploid
द्वितीयक अवियोजन	secondary nondisjunction
द्वितीयक कोशिका संवर्ध	secondary cell culture
द्वितीयक प्रतिरक्षा अनुक्रिया	secondary immune response
द्वितीयक लयनकाय	secondary lysosome
द्वितीय दूत	second messenger
द्विदैशिक प्रतिकृतियन	bidirectional replication
द्विध्रुवी कोशिका	bipolar cell
द्विसूत्रावस्था	diplotene (diplonema)
रसधानी	vacuole
ध्रुवता	polarity
ध्रुवी काय	polar body
ध्रुवीय कणिका	polar granule
निफ जीन (नाइट्रोजन	nif gene (nitrogen
स्थिरक जीन)	fixation gene)
नियंत्रक तत्व	controlling element
नियतवर्धक	chalone
नियामक जीन	regulatory gene
निरर्थक उत्परिवर्तन	nonsense mutation
निरोधक जीन	suppressor gene
निरोधक टी.-कोशिका	suppressor T-cell
निर्धारक	determinant
निवेश	insertion
निषेचन	fertilization
निष्क्रिय अभिगमन	passive transport

निस्संद संकरण	filter hybridization
नोर्दर्न शोषण	northern blotting
नॉरमारस्की व्यक्तिकरण	Normarske interference
प्रकाशिकी	optics
न्यूक्लिओसोम (न्यू कण)	nucleosome (nu particle)
न्यूक्लीक अम्ल	nucleic acid
न्यूनकारी विभाजन	reduction division
पंचगुणित	pentaploid
पटलिकापाद	lamellipodium
पट्ट	band
पट्टी	band
पराकेंद्री प्रतिलोमन	paracentric inversion
पारक्रमण	transduction
परास्थापन	metastasis
परिकेंद्री प्रतिलोमन	pericentric inversion
परिवर्ती जीन	variable gene
परिवर्ती प्रक्षेत्र	variable region
परीक्षार्थ प्रसंकर	test cross
पश्च रज्जुक	lagging strand
पश्च विषाणु	retrovirus
पश्चावस्था	anaphase
पाइलस (पाइलाइ बहु.)	pilus (pl. pili)
पात्रे	in vitro
पादप कोशिका	plant cell
पादाभ	pseudopodium
पायीकोशिकता	pinocytosis

पारजीनी मूषक	transgenic mice
पारदर्शी अंडावरण	zona pellucida
पारसंक्रमण	transfection
पारस्परिक स्थानांतरण	reciprocal translocation
पारांतरण प्रतिरक्षा	transposition immunity
पारांतरणीय तत्व	transposable element
पारांतरेक	transposon
पिशितांश	sarcomere
पी.ओ. अनुपात	P.O. ratio
पी.बी.आर. 322	PBR 322
पी.सी.आर. (पॉलिमरेज शृंखला अभिक्रिया)	PCR (polimerase chain reaction)
पीढ़ी काल	generation time
पीतक स्तर	vitelline layer
पुनः प्राकृतन	renaturation
पुनरावर्ती डी.एन.ए.	repetitive DNA
पुनरेक	recon
पुनर्भरण नियमन	feedback regulation
पुनर्भरण संदमन	feedback inhibition
पुनर्योजन	recombination
पुनर्योजनी डी.एन.ए. प्रौद्योगिकी	recombinant DNA technology
पूरक डी.एन.ए. (सीडी.एन.ए.)	complementary DNA (cDNA)
पूरक तंत्र	complement system
पूरकन	complementation
पूर्णक डिस्क	imaginal disk

पूर्ण प्रभाविता	complete dominance
पेटिकांशक	capsid
पेप्टाइड आबंध	peptide bond
पेशीअणु	myocyte
पेशीतंतुक	myofibril
पेशीद्रव्यी जालिका	sarcoplasmic reticulum
पोषवाह कोशिका	phloem cell
प्रकाश अपघटन	photolysis
प्रकाश संश्लेषण	photosynthesis
प्रकूट	codon
प्रक्षेत्र	domain
प्रचालक	operon
प्रचालक जीन	operon gene
प्रजनन	breeding
प्रतिकृति द्विशाख	replication fork
प्रतिकृति नेत्र (बुदबुद)	replication eye
प्रतिकृति प्लेटन	replica plating
प्रतिकृत्येक	replicon
प्रतिगमन	antiport
प्रतिजन	antigen
प्रतिजन प्रतिरक्षी संमिश्र	antigen-antibody complex
प्रतिजनी निर्धारक	antigenic determinant
प्रतिजैविक	antibiotic
प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शिकी	fluorescence microscopy
प्रतिप्रकूट	anticodon
प्रतिप्रवाह	upstream

प्रतिबंधन एन्जाइम	restriction enzyme
प्रतिबंधन मानचित्र	restriction map
प्रतिबल रेशा	stress fibre
प्रतिरक्षा	immunity
प्रतिरक्षा अनुक्रिया	immune response
प्रतिरक्षाग्लोबुलिन	immunoglobulin
प्रतिरक्षा जन	immunogen
प्रतिरक्षी	antibody
प्रतिसमसूत्रण औषध	antimitotic drug
प्रतीप उत्परिवर्तन	back mutation
प्रतीप प्रसंकर (सं.)	back cross
प्रतीप प्रसंकरण (क्रि.)	back cross, back crossing
प्रत्यावर्त	revertant
प्रत्यावर्तन	reversion
प्रत्यावर्ती अनुलेखन	reverse transcription
प्रत्यूर्जक	allergen
प्रद्रव्य	plasma
प्रद्रव्य कला	plasma membrane
प्रद्रव्य कोशिका	plasma cell
प्राधार-सृति उत्परिवर्तन	frameshift mutation
(वाचन प्राधार सृति)	(reading frame shift)
प्रबंधन जीन	house keeping gene
प्रबलता	epistasis
प्रभाविता	dominance
प्रभावी	dominant
प्रभावी जीन	dominant gene

प्रभावी दोष	dominant defect
प्रभावी विशेषक	dominant trait
प्रभोजी	virion
प्रमुकुल	blastema
प्रमुख	dominant
प्रवर्धन	amplification
प्रविभोजी	prophage
प्राक्अर्बुदजीन	proto-oncogene
प्राक्केंद्रकी कोशिका	procaryote cell (prokaryote cell)
प्राकृतिक मारक कोशिका (एन.के. कोशिका)	natural killer cell (NK cell)
प्राथमिक अनुलेख	primary transcript
प्राथमिक अवियोजन	primary nondisjunction
प्राथमिक कोशिका संवर्ध	primary cell culture
प्राथमिक प्रतिरक्षा अनुक्रिया	primary immune response
प्राथमिक लयनकाय	primary lysosome
प्राथमिक संवर्ध	primary culture
प्रारंभन कारक	initiation factor
प्रारंभन प्रकूट	initiation codon
प्रूफ वाचन	proof reading
प्रेरक	inducer (gene inducer)
प्रेरित अनुरूप मॉडल	induced fit model
प्रेरित उत्परिवर्तन	induced mutation
प्रोटॉन प्रवणता	proton gradient
प्रोसंक (प्रोटीन संक्रमण)	prion
प्रोस्थेटिक समूह	prosthetic group

पॉलिपेप्टाइड	polypeptide
पॉलिराइबोसोम	polyribosome
पॉलिसैकेराइड	polysaccharide
प्लाक आमापन	plaque assay
प्लाज्मा	plasma (serum)
प्लाज्मा कोशिका	plasma cell
प्लाज्मा झिल्ली	plasma membrane
प्लाज्मिड	plasmid
फाइब्रोप्लास्ट, रेशलवक	fibroblast
फॉल्गोन अभिक्रिया	Feulgen reaction
फॉस्फेटेज	phosphatase
फास्फोडाइएस्टर बंध	phosphodiester linkage
फॉस्फोरिलन	phosphorylation
फिलाडेल्फिया गुणसूत्र	philadelphia chromosome
फिलैमिन	filamin
फीरोमोन	pheromone
फुटप्रिंटिंग	foot printing
फेब्रिसी प्रपुटी	bursa of fabricious
फैब खंड (प्रतिजन बंधन खंड)	Fab fragment (fragment antigen binding)
फ्रायेंड सहवर्धी	Freund's adjuvant
बंध	linkage
बंध	bond
बंधकाय	desmosome
बंधन	ligation
बर्किट लसीकार्बुद	Burkitt's lymphoma
बहिःकोशिकता	exocytosis

बहिः प्रजनन	outbreeding
बहु ए. क्षेत्र	poly A. tract
बहुऐडेनिलन	polyadenylation
बहु ए. पुच्छ	poly A. tail
बहुकार्यकी	polycistronic
बहुक्लोनी प्रतिरक्षी	polyclonal antibody
बहुगुणिता	polyploidy
बहुप्टटी गुणसूत्र	polytene chromosome
बहुपोषी संवाहक	shuttle vector
(द्विप्रकार्यक संवाहक)	(bifunctional vector)
बहुप्रभाविता	pleiotropism
बहुविकल्पी	multiple allele
बहुव्यापी अनुक्रम	consensus sequence
बहुशुक्राणुता	polyspermy
बहुसूत्री	polysomic
बाल्बियानी वलय	balbiani ring
बिंदु उत्परिवर्तन	point mutation
बिंबाणु व्युत्पन्न वृद्धि कारक	platelet derived growth factor
बी.-कोशिका	B-cell
बीजाणुकजनन	sporulation
भंजन संलयन सेतु चक्र	breakage fusion bridge cycle
भक्षकाय	phagosome
भक्षकोशिकता	phagocytosis
भारी जल	heavy water
भित्तिद्रव्यक	spheroplast

मंड	starch
मध्यपटलिका	middle lamella
मध्यकेंद्री गुणसूत्र	metacentric chromosome
मध्यवर्ती अनुक्रम (आंतरेक)	intervening sequence (intron)
मध्यवर्ती तंतु	intermediate filament
मध्यावस्था	metaphase
महाकेंद्रक	macronucleus
महाकेंद्रकाणु	megakaryocyte
महागुणसूत्र	giant chromosome
महाभक्षकाणु	macrophage
माइक्रोकोकल न्यूक्लियेज	micrococcal nuclease
माइलिन आच्छद	myelin sheath
मातृ वंशागति	maternal inheritance
मादानरूप	gynandromorph
मास्ट कोशिका	mast cell
मुख्य ऊतक सुसंगति विस्थल	major histocompatibility locus
मूल कोशिका	stem cell
मूल सिद्धांत	central dogma
मूषजाति	murine
मेट-टीआर.एन.ए.	met-tRNA
मेन्डेलवाद	Mendelism (Mendelian inheritance)
मेलानिनाणु	melanocyte
मौन उत्परिवर्तन	silent mutation
यादृच्छिक आनुवंशिक विचलन	random genetic drift

युगली गुणसूत्र	bivalent chromosome
युग्मक	gamete
युग्मकजनन	gametocyte
युग्मक-संलयन	syngamy
युग्मजकेंद्रक	synkaryon
युग्मकोद्भिद	gametophyte
युग्मज	zygote
युग्मपट्ट अवस्था	zygotene (zygonema)
युग्मविकल्पी	allele (allelomorphic pair)
युग्मसूत्र अवस्था	zygonema
युग्मसूत्री सम्मिश्र	synaptonemal complex
योजक डी.एन.ए.	linker DNA
योजीप्रेरक समूह	prosthetic group
रंध्र सम्मिश्र	pore complex
रक्ताणु उत्पत्ति	erythropoiesis
रक्तोत्पत्ति	hematopoiesis
रचक जीन	constitutive gene
रचक हेटेरोक्रोमेटिन	constitutive heterochromatin
रसधानी	vacuole
रसोअनुचलन	chemotaxis
रसोआकर्षी	chemoattractant
रसोपरासरण	chemiosmosis
राइबोसोम का ए. स्थल	A site of ribosome
राइबोसोम	ribosome
राउस पिशिताअर्बुद विषाणु	Rous sarcoma virus
रास जीन	ras gene

राबर्टसनी स्थानांतरण

रीसस रुधिर प्ररूप

रूपांतरण

रेप्लिकॉन

रो कारक

रोधक्षमता, प्रतिरक्षा

रोध प्रकूट

रोमक

रॉट

लक्षणकृति

लक्षणप्ररूप

लघुबीजाणु

लघुसूत्र

लयजनी वृद्धि

लयन संक्रमण

लवक

लवणरागी

लसीकाणु

लयजन

लयजनन

लयजनी दमनकारी

लयजनी प्रतिरक्षा

लयनकाय

लयन वृद्धि

लसीकाभ ऊतक

लसीकार्बुद

Robertsonian translocation

rhesus blood type

transformation

replicon

Rho factor

immunity

stop codon

pilus

rot

phenocopy

phenotype

microspore

minichromosome

lysogenic growth

lytic infection

plastid

halophile

lymphocyte

lysogen

lysogeny

lysogenic repressor

lysogenic immunity

lysosome

lytic growth

lymphoid tissue

lymphoma

लिंग गुणसूत्र	sex chromosome
लिंग सहलग्नता	sex linkage
लिंग-सहलग्न वंशागति	sex-linked inheritance
लिंग क्रोमैटिन	sex chromatin
लैंपब्रुश गुणसूत्र	lampbrush chromosome
लैक उन्नायक	lac promoter
लैक प्रतिक्रामी	lac regressor
लैक्टोस प्रचालक	lac operon
लोप	deletion
लोपन	deletion
वर्तक	pitch
वर्णकणिका	chromomere
वर्णसूत्र	chromonema (chromonemata)
वर्णाधता	colour blindness
वलयिका	annulus
वलयित पटल	annulate lamellae
वल्कुटी कणिका	cortical granule
वसा	lipid
विचित्रक	chimaera (chimera)
विदलन	cleavage
विलेपित आशय	coated vesicle
विलेपित गर्त	coated pit
वसाकाय	liposome
वसाणु (वसा कोशिका)	adipocyte (fat cell)
वाई-गुणसूत्र	y-chromosome
वानरी/कपि-	simian

वायुजीव	aerobe
वाहक प्रोटीन	carrier protein
विकल्पी	allele
	(allelomorphic)
विकल्पी अवायुजीव	facultative anaerobe
विकल्पी पूरकन	allelic complementation
विकल्पी हेटेरोक्रोमैटिन	facultative
	heterochromatin
विकिरण प्रतिरक्षा आमापन	radio immuno assay
(आर.आई.ए.)	(RIA)
विकृतियन	denaturation
विनिमय	crossing over
विपौषी	auxotroph
विभोजी (जीवाणुभोजी)	phage (bacteriophage)
वियोजन	disjunction
विरज्जुकन ताप	melting out temperature
विराम विभव	resting potential
विरूप कार्सिनोमा	teratocarcinoma
विरूप संरचना	teratoma
विरोम मूषक	nude mouse
विलोमानुक्रम	palindrome
विवृत वाचन प्राधार	open reading frame
विशिष्ट आरेख	idiogram
विशिष्ट प्ररूप	idiotype
विषमकेंद्रक	heterokaryon
	(heterocaryon)
विषमगुणिता	heteroploidy

विषमजता (संकर ओज)	heterosis (hybrid vigour)
विषमजात गुणसूत्र	heterologous chromosome
विषमयुग्मकी लिंग	heterogametic sex
विषमयुग्मी	heterozygous
विषमांगी केंद्रकीय आर.एन.ए. (एचएन आर.एन.ए.)	heterogeneous nuclear RNA (hn RNA)
विषमोत्परिवर्तन	transversion
विषाणु	virus
विषाणुभ	viroid
विसरण	diffusion
विसरण गुणांक	diffusion coefficient
विस्थल	locus
वृत्ताकार डी.एन.ए.	circular DNA
वृद्धि कारक	growth factor
वृद्धि वक्र	growth curve
वेस्टर्न शोषण	western blotting
वैद्युतकण संचलन	electrophoresis
व्यक्तेक	exon
व्यत्यासिका	chiasma (chiasmata)
व्युत्क्रम पुनर्योजन	reciprocal recombination
शंकु कोशिका	cone cell
शटल संवाहक	shuttle vector
शबलता	variegation
शाखा अभिगमन	branch migration
शिथिल डी.एन.ए.	relaxed DNA
शीन डलगार्नो अनुक्रम	Shine Dalgarno sequence

शुक्राणु	spermatozoon
शुक्राणुजन	spermatogonium (spermatogonia)
शुक्राणुजनन	spermatogenesis
शूकरजाति	porcine
शून्य उत्परिवर्तन	null mutation
शून्य प्रभावी कोशिका	null cell
शून्यसूत्री	nullisomic
शोथ, सूजन	inflammation
श्लेष्मी कोशिका	mucosal cell
श्वान जाति	canine
श्वेताणु	leucocyte
श्वेताणु अल्पता	leukopenia
श्वेताणुरक्तता	leukaemia (leukemia)
षट्गुणित	hexaploid
ष्वान कोशिका	Schwann cell
संकर	hybrid
संकर अपजनन	hybrid dysgenesis
संकर डी.एन.ए. (विषमद्वैध डी.एन.ए.)	hybrid DNA (heteroduplex DNA)
संकर जीवनअक्षमता	hybrid inviability
संकर बंध्यता	hybrid sterility
संकर भंजन	hybrid breakdown
संकरण	hybridization
संकरार्बुद	hybridoma
संकेत अभिज्ञान कण	signal recognition particle
संकेत पेप्टाइड	signal peptide

संकेतन अणु	signalling molecule
संकेत परिकल्पना	signal hypothesis
संकोशिका	syncytium
संगतता	compatibility
संगतता अपव्यूह	compatibility group
संगम प्ररूप	mating type
संगमोध	syngen
संजीन	genome
संपरीक्षक	probe
संबंधक	trabecula (trabaculae, pl.)
संलयन प्रोटीन	fusion protein
संवाहक	vector
संयुक्त पारांतरेक	composite transposon
संयुग्मन	conjugation
संरक्षी प्रतिकृतियन	conservative replication
संरचनात्मक जीन	structural gene
संलग्न एक्स गुणसूत्र	attached X chromosome
संवृत वाचन प्राधार	closed reading frame
संसूत्रबिंदु	chromocentre
सहअनुवादी अभिगमन	contranslational transport (cotranslational transport)
सक्रिय अभिगमन	active transport
संप्रतिबंध उत्परिवर्तन	conditional mutation
सह अर्धसूत्र विनिमय	sister chromatid exchange
सक्रिय ध्रुव	animal pole
समएन्जाइम	isozyme
समगुणसूत्र	isochromosome

समग्राही टी-आर.एन.ए.	isoaccepting t-RNA
समजात अनुक्रम	homologous sequence
समजात गुणसूत्र	homologous chromosome
समपक्ष फलक	cis face (forming face)
समप्ररूपी	isotype
समबंधन	splicing
समबंधन संधि	splicing junction
समयुग्मकी लिंग	homogametic sex
समयुग्मी	homozygous
समपक्ष-विन्यास	cis-configuration
समपक्ष-विपक्ष परीक्षण	cis-trans test
सममित कोशिका विभाजन	symmetric cell division
समसूत्रजन	mitogen
समसूत्रण	mitosis
समसूत्रण सूचकांक	mitotic index
समस्थानिक	isotope
समापन	termination
समापन कारक	termination factor
समापन प्रकूट	termination codon
समूहन	agglutination
समृद्ध जीन	luxury gene
सर्पिल विदलन	spiral cleavage
सहएन्जाइम	coenzyme
सहकारक	cofactor
सहज प्रतिरक्षा/सहज रोधक्षमता	innate immunity
सहदमनकारी	corepressor

सहप्रभाविता	codominance
सहप्रभावी युग्मविकल्पी	codominant allele
सहप्रभावी विकल्पी	codominant allele
सहलग्नता	linkage
सहलग्नता मानचित्र	linkage map
सहलग्नी समूह	linkage group
सहवर्धी	adjuvant
सहसंयोजकतः संवृत वर्तुल द्वैध	covalently closed circular duplex
सहसमेकित संरचना	cointegrate structure
सह्यता	tolerance
साइक्लोसिस	cyclosis
साउदर्न शोषण	southern blotting
सिग्मा कारक	sigma factor
सीमांत कला	border membrane
सुदम्य अर्बुद	benign tumour
सी डी.एन.ए. संग्रह	cDNA library
(पूरक डी.एन.ए. संग्रह)	(complementary DNA library)
सीमांत झिल्ली	border membrane
सी.मान	C-value
सुकेन्द्रकी कोशिका	eucaryote cell
सुजननिकी	eugenics
सुधारी वाहक	retriever vector
सूक्ष्मकाय	microsome
सूक्ष्मकेन्द्रक	micronucleus
सूक्ष्मदर्शिकी	microscopy

सूक्ष्मनलिका	microtubule
सूक्ष्मनलिका संगठन केंद्र	microtubule organizing centre
सूक्ष्मपिंड	microbody
सूक्ष्मांकुर	microvillus
सूत्रकणिका	mitochondrion (pl. mitochondria)
सूत्रकेंद्र	centromere
सूत्रयुग्मन	synapsis
सेंडाई विषाणु	Sendai virus
स्थानांतरण	translocation
स्थिति विकल्पी	position allele
स्थिति प्रभाव	position effect
स्थूलपट्ट अवस्था (स्थूलसूत्र अवस्था)	pachytene (pachynema)
स्रावी आशय	secretory vesicle
स्रावी प्रोटीन	secretory protein
स्पंदक्षेत्र वैद्युतकणसंचलन	pulse field electrophoresis
स्पेक्ट्रिन	spectrin
स्मृति कोशिका	memory cell
स्वउत्प्रेरण	autocatalysis
स्वतः उत्पत्तिवर्तन	spontaneous mutation
स्वप्रतिजन	autoantigen
स्वबहुगुणिता	autopolypoidy
स्वभोजिता	autophagy
स्वभोजी रसधानी	autophagic vacuole
स्वविकिरणीचित्रण	autoradiography
स्व स्थाने	in situ

स्वस्थाने संकरण	in situ hybridization
स्वार्थी डी.एन.ए.	selfish DNA
स्वेडबर्ग इकाई (एस-इकाई)	Svedberg unit (s-unit)
हटिंग्टन लास्य	Huntington's chorea
हरितलवक	chloroplast
हिन डी. III प्रतिबंधन न्यूक्लियेज	Hind III restriction nuclease
हाइपरक्रोमिसिटी	hyperchromicity
हिम उत्कीर्णन	freeze etching
हिम-विभंजन	freeze fracturing (freeze clearing)
हिस प्रचालक	his operon
ही ला कोशिका	He La cell
हेयरपिन पाश	hairpin loop
हैप्लोटाइप	haplotype
हॉर्मोन ग्राही	hormone receptor

परिशिष्ट I

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली-निर्माण के सिद्धांत

1. अंतर्राष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतर्राष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं:
 - (क) तत्वों और यौगिकों के नाम जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड आदि;
 - (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे डाइन, कैलॉरी, एम्पियर आदि;
 - (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं जैसे, मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टेन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन), गेरीभैंडर (मि. गेरी), एम्पियर (मि. एम्पियर), फारेनहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट) आदि;
 - (घ) वनस्पति-विज्ञान, प्राणि-विज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामवली;
 - (ङ.) स्थिरांक जैसे च, g, आदि;
 - (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि;
 - (छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे साइन, कोसाइन, टेन्जेन्ट, लॉग आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)।

2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतर्राष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप देवनागरी और मानक रूपों से भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे सेन्टीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु देवनागरी संक्षिप्त रूप से से.मी. भी हो सकता है। यह सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतर्राष्ट्रीय प्रतीक, जैसे cm ही प्रयुक्त करना चाहिए।
3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं जैसे: क, ख, ग, या अ, ब, स परंतु त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे साइन A, कॉस B आदि।
4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।
5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए।
6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो:-
 - (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
 - (ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।
7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के पारिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं जैसे, telegraph/telegram के लिए तार, continent के लिए महाद्वीप, post के लिए डाक आदि इसी रूप में व्यवहार में लाए जाने चाहिए।
8. अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे टिकट, सिगनल, पेंशन, पुलिस, ब्यूरो, रेस्तरां, डीलक्स, आदि इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।

9. **अंतर्राष्ट्रीय शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण** - अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएं जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।
10. **लिंग** - हिंदी में अपनाए गए अंतर्राष्ट्रीय शब्दों की, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।
11. **संकर शब्द** - पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे *guaranteed* के लिए 'गारंटी', *classical* के लिए 'क्लासिकी', *codifier* के लिए 'कोडकार' आदि, के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्द रूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं तथा सुबोधता, उपयोगिता और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।
12. **पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास** - कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के लिए दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए। इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। जहाँ तक संस्कृत पर आधारित 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक', 'लाक्षणिक' आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है। परंतु नवनिर्मित शब्दों में से इससे बचा जा सकता है।
13. **हलंत** - नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. **पंचम वर्ण का प्रयोग** - पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए परंतु *lens*, *patent* आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट या पेटेण्ट न करके लेंस, पेटेंट ही करना चाहिए

PRINCIPLES FOR EVOLUTION OF TERMINOLOGY APPROVED BY THE STANDING COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLOGY

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible, and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as examples of international terms:-
 - a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide, etc.,
 - b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.,
 - c) Terms based on proper names e.g. marxism (Karl Marx), Braille (Braille), boycott (Capt. Boycott), guillotined (Dr. Guillotin), gerrymander (Mr. Gerry), ampere (Mr. Ampere), fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit), etc.,
 - d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology, etc.,
 - e) Constants, e.g., π , g, etc.,
 - f) Words like Radio, Petrol, Radar, Electron, Proton, Neutron, etc., which have gained practically world-wide usage;

- g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc., (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g. the symbol 'cm' for centimetre will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be cm. This will apply to books for children and other popular works only, but in standard works of science and technology, the international symbols only, like cm., should be used.
3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures e.g., क, ख, ग or अ, ब, स, but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.
4. Conceptual terms should generally be translated.
5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscurantism and purism may be avoided.
6. The aim should be achieve maximum possible identity in all Indian languages by selecting terms:-
 - a) common to as many of the regional languages as possible, and
 - b) based on Sanskrit roots.

7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, such as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc., should be retained.
8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.
9. Transliteration of International terms into Devanagari Script—The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.
10. **Gender**—The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation**—Hybrid forms in technical terminologies e.g., गारंटीत for 'guaranteed', क्लासिकी for 'classical', कोडकार for 'codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.
12. **Sandhi and Samasa in technical terms**—Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an ease and

quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent Sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.

13. **Halanta**—Newly adopted terms should be correctly rendered with the use of 'hal' wherever necessary.
14. **Use of Pancham Varma**—The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण, but in words like 'lens', 'patent' etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट.

परिशिष्ट II

प्रकाशन विभाग, बिक्री केंद्रों की सूची

क्र. सं.	पता	फोन न.
1.	प्रकाशन नियंत्रक प्रकाशन विभाग (शहरी मामले व रोजगार मंत्रालय) सिविल लाइन्स, दिल्ली-110054	3967640 3967823
2.	किताब महल भारत सरकार प्रकाशन विभाग बाबा खड्ग सिंह मार्ग स्टेट इम्पोरियम बिल्डिंग, यूनिट नं. 2 नई दिल्ली-110001	3363708
3.	पुस्तक डिपो के.एस. राय मार्ग प्रकाशन विभाग, भारत सरकार कलकता-700001	033-2483813
4.	प्रकाशन विभाग, विक्री काउन्टर भारत सरकार, सी.जी.ओ. कम्प्लैक्स न्यू मेरीन लाइन्स, मुम्बई-400020	
5.	प्रकाशन विभाग, विक्री काउन्टर भारत सरकार उद्योग भवन गेट न. 3, नई दिल्ली-110011	385421/291
6.	प्रकाशन विभाग, विक्री काउन्टर (लायर्स चैम्बर) भारत सरकार दिल्ली उच्च न्यायालय नई दिल्ली-110003	3383891
7.	प्रकाशन विभाग विक्री काउन्टर भारत सरकार, संघ लोक सेवा आयोग धौलपुर हाऊस नई दिल्ली-110001	

List of Addresses of Sales Counters, Deptt. of Publication

<i>S.No.</i>	<i>Addresses</i>	<i>Telephone No.</i>
1.	Controller of Publication Deptt. of Publication (Min. of Urban Affairs & Employment) Civil Lines, Delhi-110054	3967640/31 3967823
2.	Govt. of India, Deptt. of Publication Kitab Mahal, Baba Kharag Singh Marg State Emporia-Bldg. Unit No. 21 New Delhi-110001	3363708
3.	Govt. of India, Deptt. of Publication Book Depot 8, K.S. Roy Road Calcutta-700001	033-2483813
4.	Govt. of India, Sale-Counter Deptt. of Publications C.G.O. Complex, New Marine Lines Mumbai-400020	
5.	Govt. of India, Deptt. of Publication Sale Counter, Udyog Bhawan Gate No. 3, New Delhi-110011	385421/291
6.	Govt of India, Deptt. of Publication Sale Counter (lawyers Chambers) Delhi High Court, New Delhi-110003	3383891
7.	Govt of India, Deptt. of Publication Sale Counter, U.P.S.C. Dholpur House New Delhi-110001	

PED-796

1700-2001 (DSK II)

मूल्य रु0 348/-

प्रबन्धक, भारत सरकार पाठ्य-पुस्तक मुद्रणालय, चण्डीगढ़ द्वारा मुद्रित
एवं प्रकाशन नियंत्रक, सिविल लाइन्स, दिल्ली द्वारा प्रकाशित ।