

कोशिका जैविकी शब्द-संग्रह

GLOSSARY OF CELL BIOLOGY

कंप्यूटरकृत डाटाबेस * Computerised Database



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

COMMISSION FOR SCIENTIFIC & TECHNICAL TERMINOLOGY
Ministry of Human Resource Development, (Department of Education),
GOVERNMENT OF INDIA

कोशिका जैविकी शब्दसंग्रह

GLOSSARY OF CELL BIOLOGY

[कंप्यूटरिकृत डाटाबेस * Computerised Database]



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

COMMISSION FOR SCIENTIFIC & TECHNICAL TERMINOLOGY
Ministry of Human Resource Development
(Department of Education)
GOVERNMENT OF INDIA

1997

कॉपीराइट भारत सरकार, 1997
COPYRIGHT GOVERNMENT OF INDIA, 1997

प्रथम संस्करण, 1997

प्रथम ई-संस्करण, 2019

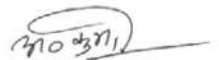
मूल्य :

प्रकाशकः
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 जैविकी 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 जैविकी 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 चक्प्रम बिनोदिनी देवी
(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

सुश्री मर्सी ललरोहलू हमार
(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

विषय सूची

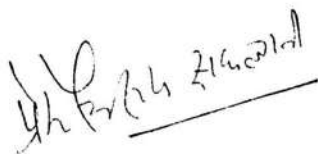
1. प्रस्तावना	v-vi
2. Introduction	vii-viii
3. वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	ix-xi
4. Principles of evolution of terminology approved by Commission for Scientific and Technical Terminology	xii-xiv
5. आयोग के वर्तमान अध्यक्ष और सदस्य	xv
6. 'कोशिका-जैविकी शब्दसंग्रह' से संबद्ध विशेषज्ञ	xvii-xx
7. संपादकीय	xxi-xxviii
8. संपादन एवं समन्वय	xxix
9. शब्दावली	1-197

प्रस्तावना

ज्ञान-विज्ञान के प्रचार-प्रसार तथा विश्वविद्यालय स्तर पर शिक्षण माध्यम के रूप में हिंदी के विकास के लिए, राष्ट्रपति के आदेश से, भारत सरकार ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन सन् 1961 में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना की। अब तक आयोग ने विभिन्न विषयों की तकनीकी शब्दावली के निर्माण, अखिल भारतीय शब्दावली, परिभाषा-कोशों, चयनिकाओं, पाठमालाओं तथा विश्वविद्यालय स्तर की हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की पुस्तकों के निर्माण संबंधी विविध प्रयास किए हैं और इसी के अनंतर सन् 1994 में "बृहत् पारिभाषिक शब्द-संग्रहः विज्ञान" का कंप्यूटरीकृत और संशोधित संस्करण प्रकाशित हुआ।

इन प्रयत्नों के होते हुए भी यह प्रतीत हुआ कि आयोग द्वारा प्रतिस्थापित शब्दावली का प्रयोग वांछित स्तर तक नहीं हो पा रहा है। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए आयोग ने विभिन्न विषयों की प्रमुख शाखाओं में भी शब्दसंग्रह की योजना का सूत्रपात किया है और इस दिशा में यह एक नया प्रयास है। इस योजना के अंतर्गत आयोग द्वारा "कोशिका जैविकी" नामक शब्दसंग्रह प्रकाशित किया जा रहा है। कोशिका जैविकी में "कोशिकाओं" अर्थात् जीवधारियों के शरीर की रचना और क्रिया की आधारभूत सूक्ष्म इकाईयों का अध्ययन किया जाता है। शब्दसंग्रह में सामान्य प्रयोग में आने वाले महत्वपूर्ण आधारभूत शब्दों का समावेश किया गया है। इस बात का विशेष ध्यान रखा गया है कि संकलन में केवल ऐसे शब्दों का ही उल्लेख हो जिन्हें स्नातक तथा स्नातकोत्तर स्तर के छात्र, शोध-छात्र, शिक्षक इत्यादि प्रायः प्रयोग में लाते हों। आशा है कि इस नये शब्द-संग्रह का व्यापक स्वागत और उपयोग होगा।

राष्ट्रीय महत्व की इस परियोजना को सफल बनाने में इससे जुड़े विषय विशेषज्ञों, भाषाविदों तथा आयोग, विश्वविद्यालयों, मंत्रालयों और संस्थानों के अधिकारियों का योगदान प्रशंसनीय रहा है, जो प्रत्यक्ष और परोक्ष रूप से इसमें सहायक अथवा इससे संबद्ध रहे हैं ।



प्रो० प्रेम स्वरूप सकलानी
अध्यक्ष

INTRODUCTION

The Government of India's Human Resource Development Ministry established the Commission for Scientific and Technical Terminology in pursuance of the Presidential order in 1961 for popularisation and propagation of scientific knowledge in Hindi as medium of education at University level. Till date, the Commission has evolved the terms of different scientific and technical subjects, Pan-Indian terminology, Definitional dictionaries, Digests, Readings and also attempted to publish books of University level in Hindi and other Indian languages . A revised and computerised "Comprehensive Glossary of Technical Terms -Sciences" was published in 1994.

In spite of all these efforts it was felt that the usage of established terminology has not reached a desired level and keeping this objective in view, the commission has started to bring out Glossaries in the important branches of the various subjects and under this scheme the glossary of "Cell Biology" is being published . Cell Biology constitutes a study of "cells" or the fundamental microscopic units of the structure and function of the bodies of organisms. In this glossary, the important and fundamental terms are included. Special care has been taken to see that only such scientific and selected terms are included which are commonly used by graduate and post-graduate students, research scholars and teachers. It is hoped that this new compendium would be widely appreciated and useful.

This is to acknowledge the help rendered by the concerned subject experts, linguists and the contribution offered by the officials of the Commission, Universities, Ministries and Institutions who directly or indirectly assisted towards the successful completion of the task of national importance.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Saklani', with a horizontal line drawn underneath it.

Prof. P.S.Saklani
Chairman

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के स्थायी 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 डाइ-ऑक्साइड आदि ;
- ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ जैसे डाइन, कैलोरी, ऐम्पियर आदि;
- ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं जैसे, मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टेन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन), गेरीमैंडर (मि. गेरी), ऐम्पियर (मि. ऐम्पियर), फ़ारेनहाइट तापक्रम (मि. फ़ारेनहाइट) आदि ;
- घ) वनस्पतिविज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान, आदि की द्विपदी नामावली;
- ङ) स्थिरांक जैसे π , 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 अन्तर्राष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परन्तु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, सेन्टीमीटर का प्रतीक जैसे cm. हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परन्तु नागरी संक्षिप्त रूप से.मी. हो सकता है। यह सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परन्तु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अन्तर्राष्ट्रीय 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, परन्तु 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। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना 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 को, 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 शब्दरूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं यथा 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 । जहां 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 इससे बचा जा सकता है ।

13.हलन्त -- नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलन्त 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 लेन्स, पेटेन्ट 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), guillotine (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 से. मी. 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 to 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., गारंटी 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 easier 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 Varna -- 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.

आयोग के वर्तमान अध्यक्ष तथा सदस्य

1. अध्यक्ष
प्रो. प्रेम स्वरूप सकलानी
- सदस्य
1. डा. अनूप चोपड़ा
प्रोफेसर ई एन टी,
लोक नायक जयप्रकाश
नारायण अस्पताल, नई दिल्ली
2. प्रो. कीर्ति सिंह,
सदस्य, कृषि वैज्ञानिक
चयन बोर्ड, पूसा, नई दिल्ली
3. प्रो. बी.डी. नौटियाल,
सिविल इंजीनियरी
विभाग, बनारस हिंदू
विश्वविद्यालय, वाराणसी
4. श्री डी.बी. डिमरी,
पूर्व महानिदेशक,
भारतीय भूवैज्ञानिक
सर्वेक्षण, कलकत्ता
5. प्रो. प्रेम सिंह,
भाषाविज्ञान विभाग,
दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
6. प्रो. लक्ष्मण सिंह कोठारी,
पूर्व अध्यक्ष, भौतिकी
विभाग, दिल्ली
विश्वविद्यालय, दिल्ली
- परामर्शदाता
डा. नगेन्द्र

कोशिका जैविकी शब्दसंग्रह से संबद्ध विशेषज्ञ

1. प्रो० अधौलिया, यू०एन०, मोतीलाल विज्ञान महाविद्यालय, भोपाल
2. डॉ० ओंकार, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
3. प्रो० (श्रीमती) कुचेरिया के०, शारीर विभाग, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली
4. डा० कुमार, एस०, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
5. डा० कुमार, वी०, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
6. प्रो० (सुश्री) कौल, डी०, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद
7. डा० खन्ना, डी०आर०, गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार
8. डा० गुप्ता, के०के०, जाकिर हुसैन महाविद्यालय, नई दिल्ली
9. प्रो० गुप्ता, पी०के०, कृषि वनस्पति विभाग, मेरठ विश्वविद्यालय, मेरठ
10. डा० गुप्ता, पी०डी०, कोशिकीय तथा अणु जैविकी केंद्र, हैदराबाद
11. प्रो० घोष, एस०, वनस्पतिविज्ञान विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय, कलकत्ता
12. श्री चंदोला, पी०एन०, (सेवानिवृत्त), वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
13. प्रो० चटर्जी, एस०, जीवनविज्ञान स्कूल, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
14. प्रो० चतुर्वेदी, एल०डी०, (सेवानिवृत्त), हिंदू कॉलेज, मुरादाबाद
15. प्रो० चौधरी, जी०एन०, वनस्पतिविज्ञान विभाग, काशी हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी
16. श्री चौहान, एन०एस०, (सेवानिवृत्त), वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
17. डॉ० जैन, एस०के०, जैवरसायन विभाग, हमदर्द विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

18. डॉ० जैन, डी०के०, बरेली कॉलेज, बरेली
19. प्रो० जोशी, बी०डी०, गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार
20. डॉ० (श्रीमती) दत्त, डी०, जाकिर हुसैन महाविद्यालय, नई दिल्ली
21. प्रो० दास, सी०एम०एस०, (सेवानिवृत्त), दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
22. डॉ० नेगी, बी०एस०, भारतीय पशु अनुसंधान परिसर, मुक्तेश्वर, उ०प्र०
23. श्री पंत, डी०एन०, (सेवानिवृत्त), वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
24. डा० पांडे, ए०बी०, गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार
25. प्रो० पांडेय, के०सी०, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
26. डॉ० पांडेय, एम०सी०, वनस्पति विज्ञान विभाग, शिया डिग्री कालेज, लखनऊ
27. डॉ० बामजाई, आर०एन०के०, जीवनविज्ञान स्कूल, जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
28. डॉ० बिस्वास, के०सी०, भारतीय पशु अनुसंधान संस्थान परिसर, मुक्तेश्वर, उ०प्र०
29. डा० भटनागर, वी०एस०, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद
30. डा० भट्ट, डी०, गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार
31. डा० भसीन, वी०के०, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
32. डा० महेश्वरी, डी०के०, वनस्पतिविज्ञान विभाग, गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार
33. डा० (श्रीमती) मुर्धे, एस०के०, गुजरात विश्वविद्यालय, अहमदाबाद

34. प्रो० राव, एस०जी०ए०, कैन्सर अनुसंधान संस्थान, मुंबई
35. प्रो० लखौटिया, एस०सी०, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी
36. डा० वर्मा, जी०एन०, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
37. डा० विश्वा, जी०एन०, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद
38. डा० शर्मा, एस०के०, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
39. डा० शुक्ला, एस०सी०, बी०एस०एन०वी० महाविद्यालय, लखनऊ
40. प्रो० श्रीवास्तव, ए० के०, गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
41. प्रो० श्रीवास्तव, सी०बी०एल०, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद
42. डा० सक्सेना, एच०एम०के०(सेवानिवृत्त), वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
43. प्रो० सक्सेना, डी०एम०, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
44. डा० (श्रीमती) सक्सेना, पी०, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
45. डा० सप्रा, जी०आर०, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
46. डा० सहगल, ए०, जाकिर हुसेन महाविद्यालय, दिल्ली
47. डा० सिंघल, आर०एन०, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र
48. डा० सिंह, आर०पी०, जैव विज्ञान विभाग, महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक
49. प्रो० सिंह, एच०आर०, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद
50. प्रो० सिंह, एस० पी०, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
51. प्रो० सिन्हा, एस०पी०, भागलपुर विश्वविद्यालय, भागलपुर
52. डा० सेठ, टी०आर०, गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार
53. डा० सोमवंशी, आर०, भारतीय पशुचिकित्सा अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर, उ०प्र०

भाषाविद्

54. डा० गुप्त, वाई०एम०, वरिष्ठ राजभाषा अधिकारी (सेवानिवृत्त), उत्तर रेलवे, नई दिल्ली
55. डा० चौहान, आर०पी०एस०, म्यूनिसिपल स्नातकोत्तर महाविद्यालय, मसूरी
56. श्री नौटियाल, डी०डी०, (सेवानिवृत्त), वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली
57. सुश्री मेहतानी, एस०, भारतीय पशु अनुसंधान संस्थान, परिसर मुक्तेश्वर, उ०प्र०
58. प्रो० शर्मा, एस०सी०, म्यूनिसिपल स्नातकोत्तर महाविद्यालय, मसूरी
59. डा० शर्मा, सी०पी०, साकेत स्नातकोत्तर महाविद्यालय, अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद, उ०प्र०

नोट : क्रम संख्या 1 से 53 तक दिये गये नामों में जिन विशेषज्ञों के नाम के साथ उनके विभागों के नाम का उल्लेख नहीं है, वे सब प्राणि विज्ञान विभाग से संबद्ध हैं ।

संपादकीय

कोशिकाओं अर्थात् जीवधारियों के शरीर की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाईयों में जीवन की प्रत्येक प्राकृतिक परिघटना का आधार निहित है। कोशिकाओं के अध्ययन से संबंधित जीवनविज्ञान की इस शाखा को कोशिका-जैविकी कहते हैं। जीवनोपयोगी औषधियाँ जैसे इन्सुलिन तथा एंटीबायोटिक्स, कैंसर की रोकथाम, जरणरोध, सुरक्षित गर्भनिरोध, जन्मपूर्व निदान, आनुवंशिक परामर्श, परखनली शिशु, पादप और पशुओं की उत्कृष्ट प्रजातियाँ, हरित क्रांति, अघराध संसूचन, प्रतिरक्षाविज्ञान इत्यादि इस विज्ञान की देन 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 कोशिकाजैविकी की प्रमुख शाखाएँ मानी जाती हैं। अणुजैविकी, जैवप्रौद्योगिकी, प्रतिरक्षाविज्ञान, सूक्ष्मजैविकी और परिवर्धनजैविकी आदि विषयों का कोशिकाजैविकी से घनिष्ठ संबंध है। इस संकलन में उक्त सभी विषयों से शब्द ग्रहण किए गए हैं।

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

वैज्ञानिक संकल्पनाओं की हिंदी माध्यम में यथातथ्य अभिव्यक्ति के लिए अंग्रेज़ी 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-जैविकी शब्दसंग्रह" संस्थागत मानकीकरण द्वारा तत्संबंधी अराजकता को दूर करने एवं शब्दावली में समरूपता तथा समन्वय स्थापित करने का एक प्रयास है।

इस संग्रह में सम्मिलित लगभग 7000 पारिभाषिक शब्दों में से अधिकांश शब्द बिल्कुल नये हैं, अन्य शब्द ऐसे हैं जिन्हें या तो आयोग पहले अन्यत्र प्रकाशित कर चुका है अथवा पूर्वप्रकाशित शब्दों को संदर्भगत समीक्षा के उपरान्त यथावश्यक संशोधनों सहित कोशिकाजैविकी के लिए अनुकूलित किया गया है। शब्दों का चयन देश के मनीषी कोशिकाजैविकी विशेषज्ञों ने किया है। इस शब्दसंग्रह में दिए 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।

प्रस्तुत शब्दसंग्रह 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 अथवा धातुएं 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 समाविष्ट हैं। अलग-अलग शब्दों में एक ही "धातु" कई व्याकरणिक रूपों में प्रयुक्त हो सकती है। धातु के ये "योजीरूप" शब्दांशों में परस्पर संबंध दर्शाते हैं। शब्द रचना प्रक्रिया में "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 (cyte/o)	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 भाँति इससे गृहीत शब्दों में स्थिरता 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 शृंखलाएँ "धागा" और "खून" जैसे देशज शब्दों से उतनी सहजता से नहीं उपलब्ध हो पाती :-

सूत्रः-

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

रक्तः-

रक्ताणु, रक्तज, रक्तालपता, 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 अपना 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 को अर्थविस्तार करके नये अर्थों में प्रयोग किया जाता है जैसे भाषाविज्ञान के शब्द translation और proofreading के लिए निर्धारित पर्यायों--"अनुवाद" एवं "पूफवाचन" को अणुजैविकी के विशेष संदर्भ में ज्यों का त्यों रख लिया गया है।

उपर्युक्त भाषिक युक्तियों का प्रयोग सावधानीपूर्वक करना चाहिए। यदि बनाया 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

recombination - पुनर्योजन

वैज्ञानिक शब्दावली में यथार्थ प्रसंगबोध को ध्यान में रखकर कहीं-कहीं अनुवादमूलक पर्यायों की अपेक्षा भावमूलक पर्याय अधिक उपयुक्त पाए 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-
finger printing-

वेस्टर्न शोषण (पश्चिमी शोषण)
फिंगर प्रिंटिंग (अंगुलि छपाई)

तकनीकी शब्दों में सार्थकता का उत्सर्ग किए बिना अल्पाक्षरों का प्रयोग बहुत आवश्यक है। संयुक्तियों में मध्यम पद लोप द्वारा प्रायः शब्दों की दीर्घता कम कर दी जाती है। निम्नलिखित उदाहरणों में "गुणसूत्र" के स्थान पर सूत्र तथा "वंशक्रम" के स्थान पर "क्रम" का प्रयोग हुआ है।

line- वंशक्रम
cell line- कोशिकाक्रम

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। संयुक्तियों में "कोशिका" के स्थान पर "अणु" शब्दांश दृष्टिगोचर है। "अणु" मूल से बनाया गया शब्द "रक्ताणु", "लोहितकोशिका" की अपेक्षा अधिक संक्षिप्त लगता है।

कंप्यूटर प्रोग्राम में इटेलिक्स की सुविधा न होने के कारण वैज्ञानिक द्विपद नाम ताराचिह्नों द्वारा 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
पीएच०

इस शब्दसंग्रह की सभी प्रविष्टियाँ अंग्रेजी के अकारादिक्रम में हैं। व्यक्तिवाचक संज्ञा सूचक प्रविष्टियों 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 प्रविष्टि 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 सतीशचंद्र सक्सेना, डॉ० एच०एम०के० सक्सेना और पूर्व सहायक शिक्षा अधिकारी श्री नरेंद्र सिंह चौहान की विशेष 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 प्रो० प्रेमस्वरूप सकलानी तथा प्रधान वैज्ञानिक अधिकारी, डा० हरीश कुमार का हार्दिक आभार प्रकट करता हूँ जिनकी अनन्य प्रेरणा एवं मार्गदर्शन से यह संकलन प्रकाशित हो सका है ।

रामबहादुर
सहायक निदेशक

संपादन एवं समन्वय

प्रमुख संपादक

प्रो० प्रेम स्वरूप सकलानी, अध्यक्ष

विशेष परामर्श

डा० हरीश कुमार, प्रधान वैज्ञानिक अधिकारी
श्री सतीशचंद्र सक्सेना, पूर्व उपनिदेशक

संपादक

श्री राम बहादुर, सहायक निदेशक

सहायक संपादक

श्री बाल कृष्ण सिन्हा, सहायक शिक्षा अधिकारी
श्री अशोक सेलवटकर, अनुसंधान सहायक

कंप्यूटरीकरण

श्री वीर सिंह आर्य, सहायक निदेशक
श्री अदनीश कुमार, अनुसंधान सहायक
श्री राम पलट, अवर श्रेणी लिपिक

प्रकाशन

श्री धीरेंद्र राय, सहायक शिक्षा अधिकारी
श्री भगत सिंह नेगी, अनुसंधान सहायक
श्री आलोकवाही, कलाकार

abiogenesis (abiogeny)

ABO blood group system

abortive lysogenization

abortive transduction

abscisic acid (ABA)

absolute configuration

absolute plating efficiency

absorbance

absorption

absorption coefficient

absorption peak

absorption spectrum

absorptive endocytosis

abzyme (catalytic antibody)

acceptor junction

acceptor splicing site

acceptor stem

accessory cell

accessory chromosome

accessory factor

accessory female gland

accessory fibril

accessory flagellum

accessory gland

accessory growth factor

accessory nephridiopore

accessory nucleus

accessory pigment

accessory pore

अजीवातजनन

ए.बी.ओ. रुधिरवर्ग तंत्र

विफल लयजनीभवन

विफल पारक्रमण

एब्सिसिक अम्ल (ए.बी.ए.)

निरपेक्ष विन्यास

निरपेक्ष प्लेटन दक्षता

1. अवशोष्यता

2. अवशोषणांक

अवशोषण

अवशोषण-गुणांक

अवशोषण शिखर

अवशोषण स्पेक्ट्रम

अवशोषी अंतःकोशिकता

एब्जाइम (उत्प्रेरक प्रतिरक्षी)

स्वीकारी संधिस्थल

स्वीकारी समबंधन स्थल

स्वीकारी उद्वर्ध

सहायक कोशिका

सहायक गुणसूत्र

1. अतिरिक्त कारक

2. सहायक कारक

सहायक मादा ग्रंथि

सहायक तंतुक

सहायक कशाभ

सहायक ग्रंथि

सहायक वृद्धि कारक

सहायक वृक्ककरंघ

सहायक केंद्रक

सहायक वर्णक

सहायक रंघ

acellular	अकोशिकीय
acellular organism	अकोशिकीय जीव
acentric	अकेंद्री
acentric fragment	अकेंद्री खंड
Acetabularia	ऐसीटेबुलेरिया
Acetabularia crenulata*	ऐसीटेबुलेरिया क्रेनुलाटा
Acetabularia mediterranea*	ऐसीटेबुलेरिया मेडीटेरेनिया
acetic fermentation	ऐसीटिक किण्वन
acetoacetate	ऐसीटोऐसीटेट
acetoacetic acid	ऐसीटोऐसीटिक अम्ल
acetocarmine	ऐसीटोकार्मीन
acetoorcein	ऐसीटोऑर्सीन
acetoorcein stain	ऐसीटोऑर्सीन अभिरंजक
acetylase	ऐसिटिलेज़
acetylcholine	ऐसीटिलकोलीन
acetylcholine receptor	ऐसीटिलकोलीन ग्राही
acetylcholinesterase	ऐसीटिलकोलीनेस्टरेज़
acetyl coenzyme A	ऐसीटिल सहएन्जाइम ए.
acetylmuramic acid	ऐसीटिलम्यूरैमिक अम्ल
acetyl transferase	ऐसीटिल ट्रांसफरेज़
achiasmate	अकिऐज़्मी
achondroplasia	उपास्थि-अवर्धन
achromatic	अवर्णक
achromatic figure	अवर्णक आकृति
achromatic spindle	अवर्णक तर्कु
achromatin	ऐक्रोमेटिन
achromosomal mitosis	अगुणसूत्री समसूत्रण
A chromosome	ए.-गुणसूत्र
acid fuchsin	अम्ल फुक्सिन
acid hydrolase	अम्ल हाइड्रोलेज़
acidic amino acid	अम्लीय ऐमीनो अम्ल

acidic dye	अम्लीय रंजक
acidic protein	अम्लीय प्रोटीन
acidobiotic	अम्लजीवी
acidophil cytoplasm	अम्लरंजी कोशिकाद्रव्य
acidophobia	अम्लभीति
acidophobic	अम्लभीत
acid phosphatase	अम्ल फॉस्फेटेज
acinar cell	गुच्छकोष्ठक कोशिका
acinus	गुच्छकोष्ठक
acquired character	उपार्जित लक्षण
acquired immune deficiency syndrome	उपार्जित प्रतिरक्षा न्यूनता संलक्षण
acquired immunity	उपार्जित प्रतिरक्षा
acrasin	ऐक्रेसिन
acridine dye	ऐक्रिडीन रंजक
acriflavine	ऐक्रिफ्लेवीन
acrocentric	अग्रकेंद्री
acrocentric chromosome	अग्रकेंद्री गुणसूत्र
acropetal	अग्राभिसारी
acrosomal process	अग्रपिंडक प्रवर्ध
acrosomal vesicle	अग्रपिंडक आशय
acrosome	अग्रपिंडक
acrosome reaction	अग्रपिंडक अभिक्रिया
acrosynthesis	अग्रयुगलन
acrylamide	ऐक्रिलेमाइड
acrylamide gel	ऐक्रिलेमाइड जेल
actimycin-D	ऐक्टिमाइसिन-डी.
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
actinin	ऐक्टिनिन
actin-myosin interaction	ऐक्टिन-मायोसिन अन्योन्यक्रिया
actinomycin-D	ऐक्टिनोमाइसिन-डी.
actin polymerization	ऐक्टिन बहुलकन
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-dissociation system (Ac-Ds system)	सक्रियक-वियोजन तंत्र (ए.सी-डी.एस तंत्र)
activator element	सक्रियक तत्व
activator gene	सक्रियक जीन
activator molecule	सक्रियक अणु
activator RNA	सक्रियक आर.एन.ए.
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	अनुकूलित 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	ऐडेनोसिन
adenosine 3',5'-cyclic monophosphate	ऐडेनोसिन-चक्रिक 3,5-मोनोफॉस्फेट
adenosine diphosphate	ऐडेनोसिन डाइफॉस्फेट
adenosine phosphate	ऐडेनोसिन फॉस्फेट
adenosine triphosphate	ऐडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट
adenovirus	गंधिविषाणु, ऐडिनोवाइरस
adenylate cyclase	ऐडेनिलेट साइक्लेज़
adenylation	ऐडेनिलन
adenyl cyclase	ऐडेनिल साइक्लेज़
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 bodies	वसा पिंडक
adipose tissue (fatty tissue)	वसा ऊतक
adjacent disjunction	संलग्न विसंयोजन
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. (ऐडेनोसिन डाइफॉस्फेट)
adrenergic antagonist	ऐड्रिनर्जी विरोधी
adrenergic receptor	ऐड्रिनर्जी ग्राही
adrenocorticotrophic hormone (ACTH)	ऐड्रिनोकोर्टिकोट्रोफिक हार्मोन, अधिवृक्कबल्कुटप्रेरक हार्मोन (ए.सी.टी.एच.)
adsorption	अधिशोषण
adsorptive	अधिशोषी
adsorptive endocytosis	अधिशोषी अंतःकोशिकता
adventitious protonema	अपस्थानिक प्रथमतंतु
adventive embryo	अपस्थानिक भ्रूण
aerenchyma	वायूतक
aerial respiration	वायव श्वसन
aerobe	वायुजीव
aerobic bacteria	वायुजीवी जीवाणु
aerobic fungi	वायुजीवी कवक
aerobic-heterotroph	वायुजीवी विषमपौष्ठी
aerobic respiration	वायुजीवी श्वसन

affinity	बंधुता
affinity chromatography	बंधुता वर्णलेखन
affinity constant	बंधुता स्थिरांक
aflagellar	अकशाभी
aflatoxin	ऐफ्लाआविष
A-form of DNA	डी.एन.ए. का ए.-रूप
agamete	अयुग्मक
agamic	अयुग्मी
agammaglobulinaemia	अगामाग्लोबुलिनरक्तता
agamogenesis	अलिङ्गीजनन
agamospermy	अनिषेकबीजता
agar	ऐगार
agarose gel	ऐगेरोस जेल
agarose gel electrophoresis	ऐगेरोस जेल वैद्युतकणसंचलन
agar plate count	ऐगार प्लेट गणना
ageing theory	1. जरण सिद्धांत 2. कालप्रभावन सिद्धांत
agent	कर्मक
age pigment (lipofuscin)	कालप्रभावन वर्णक (लिपोफुसिन)
agglutinability	समूहनशीलता
agglutinable	समूह्य
agglutinant	समूहक
agglutinate	आश्लिष्ट, समूहित
agglutination	आश्लेषण, समूहन
agglutination test	समूहन परीक्षण
agglutinin	एग्लूटिनिन
aggregation centre	समुच्चयन केंद्र
aggregation chimaera	समुच्चय विचित्रक
agouti (agouty)	अगूटी
agranulocyte	अकणिकाणु
Agrobacterium tumefaciens*	एगोबैक्टीरियम ट्यूमीफेसिएन्स

aheliotropic

AIDS (Acquired Immune
Deficiency Syndrome)

air space

akaryote

akaryote stage

alanine

alanyl tRNA

alarmone

alate

albinism

albino

albumin

albumin gene

alcaptonuria

alcohol

alcohol dehydrogenase

alcoholic fermentation

aldehyde

aldohexose

aldolase

aldose

aldosterone

alecithal egg

aleurone

aleurone grain

aleuroplast

alga

algicide

algin

alien gene

सूर्यपवर्ती

एड्स (उपार्जित प्रतिरक्षा न्यूनता संलक्षण)

वायु अवकाश

अकेंद्रकी

अकेंद्रकी अवस्था

एलेनीन

एलेनिल टी आर.एन.ए.

एलार्मोन

सपक्षक

अरंजकता, रंजकहीनता

अरंजक

ऐल्ब्यूमिन

ऐल्ब्यूमिन जीन

ऐल्केप्टोन्यूरिया

ऐल्कोहॉल

ऐल्कोहॉल डिहाइड्रोजनेज

ऐल्कोहॉली किण्वन

ऐल्डिहाइड

ऐल्डोहेक्सोस

ऐल्डोलेज

ऐल्डोस

ऐल्डोस्टेरोन

अपीतकी अंडा

ऐल्यूरोन

ऐल्यूरोन रेणु

ऐल्यूरोनलवक (प्रोटीनलवक)

शैवाल

शैवालनाशी

ऐल्जिन

विजातीय जीन

aliphatic	ऐलिफैटिक
aliquot	संखंड
alkaline phosphatase	क्षारीय फॉस्फेटेज
alkalinity	क्षारीयता
alkaptonuria	ऐल्कैप्टनमेह
alkylating agent	एल्किलन-कर्मक
alkylating drug	एल्किलन औषध
alkylation	एल्किलन
alkyl sulphonate	एल्किल सल्फोनेट
allantoin	ऐलेन्टॉइन
allantois	अपरापोषिका
allele	युग्मविकल्पी, विकल्पी
allelic complementation	विकल्पी पूरकन
allelic exclusion	विकल्पी अपवर्जन
allelic frequency	विकल्पी आवृत्ति
allelomorph	युग्मविकल्पी, विकल्पी
allergen	प्रत्यूर्जक
allergic reaction	प्रत्यूर्जी प्रतिक्रिया
allergy	प्रत्यूर्जता
alloantigen (isoantigen)	अपरप्रतिजन (समप्रतिजन)
alogamy	अपरयुग्मन
allogenic	अपरजनिक
allogenic effect	अपरजनिक प्रभाव
allograft	अपरनिरोप
allometry	अपरमिति
allophene	अपरलक्षण
allophenic mouse	अपरलक्षणी मूषक
allopheny	अपरलक्षणता
allophycocyanin	एलोफाइकोसायनिन
allopolyploid	अपरबहुगुणित
all-or-none response	सर्व-या-शून्य अनुक्रिया

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	एलोज़ाइम, अपरप्रकिण्व
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	परिवर्त एन्जाइम
alternating cleavage	एकांतरी विदलन
alternation of generations	पीढ़ी-एकांतरण
alternative splicing	विकल्पी समबंधन
alu cleavage	ऐलु विदलन
alu-equivalent family	ऐलुसम कुल
alu family	ऐलु कुल
alu sequence	ऐलु अनुक्रम
amacrine cell	अतंत्रिकाक्षी कोशिका
amanitin	ऐमेनिटिन

amber codon	ऐम्बर प्रकूट
amber mutation	ऐम्बर उत्परिवर्तन
amber-nonsense mutation	ऐम्बर निरर्थक उत्परिवर्तन
amber suppressor	ऐम्बर निरोधक
Ambystoma mexicanum*	ऐम्बीस्टोमा मेक्सिकैनम
ameiosis	अनर्धसूत्रण
Ame's test	ऐम-परीक्षण
amethopterin	ऐमेथोप्टेरिन
amicyanin	ऐमीसायनिन
amide bond	ऐमाइड आबंध
amiloride	एमिलोराइड
amino acid	ऐमीनो अम्ल
amino acid oxidase	ऐमीनो अम्ल ऑक्सीडेज
amino acid sequence	ऐमीनो अम्ल अनुक्रम
amino acid side-chain	ऐमीनो अम्ल पार्श्व शृंखला
aminoacid transport	ऐमीनोअम्ल अभिगमन
aminoaciduria	ऐमीनोअम्लमेह
aminoacyl RNA synthetase	ऐमीनोएसिल आर.एन.ए. सिन्थेटेज
aminoacyl site	ऐमीनोएसिल स्थल
aminoacyl tRNA	ऐमीनोएसिल टी आर.एन.ए.
amino group	ऐमीनो-समूह
aminopeptidase	ऐमीनोपेप्टीडेज
aminopterin	ऐमीनोप्टेरिन
aminopurine	ऐमीनोप्यूरिन
amino-terminal	ऐमीनो अंत्य
amitosis (amitotic division)	असूत्रण (असूत्री विभाजन)
ammonotelic	अमोनिया उत्सर्जी
amniocentesis	उल्बवेधन
amniocyte	उल्बाणु
amnion	उल्ब
amniote	उल्बी

amniotic cavity	उल्ब-गुहा
amniotic fluid	उल्बीय तरल
Amoeba	अमीबा
amoebocyte	अमीबाणु
amoeboid locomotion	अमीबीय चलन
amoeboid movement	अमीबीय गति
amorph	अरूपी
amphiaster	उभयतारक
amphidiploid	उभय द्विगुणित
amphimixis	उभयसंयोग
amphipathic	उभयसंवेदी
amphipathic molecule	उभयसंवेदी अणु
amphiphilic	उभयरागी
ampholyte	उभय अपघट्य
amphoteric compound	उभयधर्मी यौगिक
amphoteric nature	उभयधर्मी प्रकृति
amphotrophic virus	उभयपोषित विषाणु
ampicillin	ऐम्पिसिलिन
amplification	प्रवर्धन
amplification chromosome	प्रवर्धन गुणसूत्र
ampoule (ampule)	ऐम्प्यूल
amyclinate	अमाइलिनित
amylase	ऐमिलेज
amylase gene	ऐमिलेज जीन
amylolytic	मंडलयनी
amylpectin	एमिलोपेक्टिन
amyloplast	मंडलवक
amylose	एमिलोस
anabolite	उपचयज
anaemia	अरक्तता
anaerobe	अवायुजीव

anaerobic respiration

anaerobiosis

analogous

analogue

analogy

analytical ultra- centrifugation

anamnesic response

anaphase

anaphylatoxin

anaphylaxis (anaphylactic shock)

anaplasia

anaplasmosis

anaplerotic reaction

anastral mitosis

anastral spindle

anatomical

anatomical feature

anatomically

anatomist

anatomy

ancestor

androcyte

androecious

androecium

androgen

androgenesis

androgonial cell

androsterone

anemotaxis

anemotropism

अवायुजीवी श्वसन

अवायुजीविता

समवृत्ति

1. समवृत्ति

2. अनुरूप

समवृत्तिता

वैश्लेषिक द्रुतअपकेन्द्रण

प्रतिरक्षीवर्धक अनुक्रिया

पश्चावस्था, ऐनाफेज

एनाफाइलाटोक्सिन

तीव्रग्राहिता (तीव्रग्राही प्रघात)

अरूपांतरण

ऐनाप्लाज्मता

आपूरक अभिक्रिया

अतारकीय समसूत्रण

अतारकीय तर्कु

शारीरीय

शारीरीय लक्षण

शारीरतः

शारीरज्ञ

शारीर

पूर्वज

प्राक्पुमणु

पुमाश्रयी

पुमंग

ऐंड्रोजन

पुंजनन

पुंजनक कोशिका

ऐंड्रोस्टेरोन

वातानुचलन

वातानुवर्तन

anergized culture	अनूर्ज संवर्ध
anergy	अनूर्जता
aneuploid	असुगुणित
aneuploidy	असुगुणिता
ancusomatic	असुसूत्रिक, असुकायिक
angioblast	वाहिकाकोरक
angiogenesis	वाहिकाजनन
angiotensin	एन्जियोटेन्सिन
Angstrom (Å)	ऐंग्स्ट्रम, ऐंग्स्ट्रम (Å)
aniline dye	ऐनिलीन रंजक
animal	प्राणी, जंतु
animal cell	जंतु कोशिका
animalcule	जंतुक
animalculist	जंतुकविज्ञानी, जंतुकविद्
Animalia	ऐनिमेलिया
animal pole	सक्रिय ध्रुव
animal virus	प्राणि-विषाणु
anion	ऋणायन
anionic detergent	ऋणायनी अपमार्जक
anisocytosis	असमकोशिकता
anisogamete	असमयुग्मक
anisogamy	असमयुग्मन
anisotropic band	विषमदैशिक बैंड
anisotropic ovum	असमध्रुवी डिंब
anisotropy	1. असमध्रुवता 2. विषमदैशिकता
ankyrin	एन्काइरिन
annealing	एनीलन
annectant (annectent)	सहबंधक
annulate lamella	वलयित पटल
annulus	वलयिका

annulus lid	बलयिका पिधान
anomer	ऐनोमर
anomeric carbon	ऐनोमरी कार्बन
Anopheles	ऐनोफेलीज़
anoxia	अनॉक्सिस
anoxybiotic respiration	अनॉक्सीजीवीय श्वसन
antagonist	विरोधी
antenatal diagnosis	जन्मपूर्व निदान
antennapedi complex	शृंगिकापद समिश्र
anterior	अग्र
anterior cavity	अग्र गुहा
anterior diverticulum	अग्र अंधवर्ध
anterior lobe	अग्र पालि
anterior loop	अग्र पाश
anteroposterior	अग्र-पश्च, पश्चाग्र
anteroventral	अग्राधर
anther culture	पराग संवर्ध
antheridial cell	पुंधानी-कोशिका
antheridium	पुंधानी
antherozoid	पुमणु
anthocyan	ऐन्थोसायन
anthranilic acid	ऐन्थ्रानिलिक अम्ल
antibiosis	प्रतिजीविता, प्रतिजीवन
antibiotic	प्रतिजैविक, एन्टीबायोटिक
antibiotic resistance	प्रतिजैविक प्रतिरोध
antibody	प्रतिरक्षी
antibody-dependent cellular cytotoxicity (ADCC)	प्रतिरक्षी आश्रित कोशिकीय आविषता (ए.डी.सी.सी.)
antibody diversity	प्रतिरक्षी विविधता
antibody specificity	प्रतिरक्षी विशिष्टता
anticancer drug	प्रतिकैंसर औषध

anticlinal	अपनतिक
anticoagulant	प्रतिस्कंदक
anticoding strand	प्रतिकूटन रज्जुक
anticodon	प्रतिप्रकूट
antidiuretic hormone	प्रतिमूत्रल हार्मोन
antidromic neuron	प्रतिगामी तंत्रिओन
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.)
antigenic	प्रतिजनी
antigenic conversion	प्रतिजनी परिवर्तन
antigenic determinant	प्रतिजनी निर्धारक
antigenicity	प्रतिजनत्व
antigenic variation	प्रतिजनी विभिन्नता
antigen presentation	प्रतिजन प्रस्तुति
antigen processing	प्रतिजन प्रक्रमण
antigen switching	प्रतिजन स्विचन
antiglobulin	प्रतिग्लोबुलिन
antihistamine	प्रतिहिस्टेमीन
anti-idiotypic	प्रति-विशिष्टप्ररूप
antilymphocytic serum	प्रतिलसीकाणुक सीरम
antimessage	प्रतिदूत
antimetabolite	प्रतिउपापचयज
antimitotic drug	प्रतिसमसूत्रण-औषध
antimutagen	प्रतिउत्परिवर्तजन
antinuclear factor	प्रतिन्यूक्लीक कारक
antiparallel	प्रतिसमांतर

antipodal cell	प्रतिव्यासांत-कोशिका
antipodal nucleus	प्रतिव्यासांत केंद्रक
antiport	प्रतिगम
antisense RNA	प्रति-अर्थ आर.एन.ए.
antisense strand	प्रतिअर्थ रज्जुक (प्रकूटन रज्जुक)
antiserum	प्रतिसीरम
antitermination	प्रति-समापन
antitermination factor	प्रति-समापन कारक
antitermination protein	प्रतिसमापन प्रोटीन
antiterminator	प्रतिसमापक
antitoxin	प्रतिआविष
anucleate	अकेंद्रक
anucleolate	अकेंद्रिक
AP endonuclease	ए.पी. एन्डोन्यूक्लिएज
apert syndrome	ऐपर्ट संलक्षण
aperture	द्वारक, रंध्र
apex	शीर्ष, शिखर
aphidicolin	एफिडीकोलिन
apical	शीर्षस्थ
apical body	शीर्षस्थ पिंड
apical bud	शीर्षस्थ कलिका
apical cell	शीर्षस्थ कोशिका
apical meristem	शीर्षस्थ विभज्योतक
aplasia	अवर्धन
Aplysia punctata*	ऐप्लीसिया पंकटेटा
apocrine gland	अपसावी ग्रंथि
apocrine secretion	अपसावी स्राव
apoenzyme	एपोएन्जाइम
apogamy	अपयुग्मन
apogony	अपजनन
apoinducer	अपप्रेरक

apolar	अधुवी
apomict	असंगजनिक
apomixis	असंगजनन
apomorph	अपरूप
apoplast	अपलवक
apoprotein	ऐपोप्रोटीन
aporogamy	द्वारेतरप्रवेश
apospory	अपबीजाणुता
apostrophe	अपविन्यास
apparatus	उपकरण
appendicle	उपांगक
applied science	अनुप्रयुक्त विज्ञान
apposition	स्तराधान
AP site	ए.पी. स्थल
apurinic acid	एप्यूरिनिक अम्ल
apyrene sperm	असूत्री शुक्राणु
aquatic animal	जलीय प्राणी
aquo	जलीय, वारि
arabinocyl-CTP	एरेबिनोसिल-सी.टी.पी.
arabinose operon	एरेबिनोस ओपेरेऑन, एरेबिनोस प्रचालक
arachnodactyly	लूतांगुलिता
araldite	एरेल्डाइट
arbovirus	आर्बोवाइरस, संवाविषाणु
arbuscule	कूर्चक
arcade cell	आर्केड कोशिका
archaeobacteria	आद्यजीवाणु
archaeocyte	आद्याणु
archegonial chamber	मादाधानी कोष्ठ
archegonium	मादाधानी
archenteron	आद्य-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	ऐरोमेटिक वलय
arrhenotoky	अनिषेकपुंजनन
ARS (autonomously replicating sequence)	ए.आर.एस. (स्वायत्ततः प्रतिकृतिकारी अनुक्रम)
artefact	कृतक
Artemia salina*	आर्टीमिया सेलाइना
arthrogryposis	संधिवक्रता
Arthus reaction	आर्थस-अभिक्रिया
artificial parthenogenesis	कृत्रिम अनिषेकजनन
ascending chromatography	आरोही वर्णलिखन
ascites	जलोदर
ascocarp	एस्कोकार्प
Ascomycetes	एस्कोमाइसिटीज़
ascorbic acid	एस्कॉर्विक अम्ल
ascospore	एस्कोस्पोर
ascus	एस्कस
asexual	अलैंगिक, अलिंगी
asexual reproduction	अलैंगिक जनन
A site of ribosome	राइबोसोम का ए. स्थल
asparagine	एस्पेराजीन
aspartic acid	एस्पार्टिक अम्ल
Aspergillus	एस्पेर्जिलस

aspermia	अशुक्रता
aspirin	एस्पीरीन
association	साहचर्य
association constant	संगुणन स्थिरांक
associative cell	सहस्थित कोशिका
assortment	अपव्यूहन
aster	तारक
astrosclereid	तारादृढ़कोशिका
astral fibre	तारक रेशा
astral mitosis	तारक समसूत्रण
astral ray	तारक किरण
astrocyte	ताराणु
asymmetric cell division	असममित कोशिकाविभाजन
asynapsis	असूत्रयुग्मन
asynchronous	अतुल्यकालिक
atavic mutation	पूर्वजीय उत्परिवर्तन
atavism	पूर्वजता
ataxia telangiectasia	सूत्रविन्यासी गतिभ्रंश
atomic force microscopy	परमाणु बल सूक्ष्मदर्शिकी
atomic weight	परमाणुभार
atopy	एटॉपी
ATP (adenosine triphosphate)	ए.टी.पी. (ऐडिनोसीन ट्राइफॉस्फेट)
ATPase	ए.टी.पी. एज
ATP synthetase	ए.टी.पी. सिन्थेटेज
atractyloside	एट्रेक्टाइलोसाइड
atrichia	अकशाभता
atrophic	क्षीण, अपुष्ट
attached-X chromosome	संलग्न एक्स. गुणसूत्र
attachment constriction	संलग्नी संकीर्णन
attachment plaque	संलग्नी प्लाक
attenuated vaccine	क्षीणित टीका

attenuation	क्षीणन
attenuator	क्षीणक
att site	एटीटी स्थल
AUG codon	ए.यू.जी. प्रकूट
aureomycin	ऑरिओमाइसिन
aurovertin	ऑरोवर्टिन
Australian antigen	आस्ट्रेलियाई प्रतिजन
autarhic gene	स्वशासित जीन
autoallogamy	स्वपरनिषेचन
autoantibody	स्वप्रतिरक्षी
autoantigen	स्वप्रतिजन
autocatalysis	स्वउत्प्रेरण
autoclave	आटोक्लेव
autodiploid	स्वद्विगुणित
autoecious	एकाश्रयी
autogamous	स्वक्युग्मी
autogamy	स्वक्युग्मन
autogenous control	स्वगत नियंत्रण
autograft	स्वरोपण
autoimmune disease	स्वप्रतिरक्षा रोग
autoimmune disease protein	स्वप्रतिरक्षा रोग प्रोटीन
autoimmunity	स्वप्रतिरक्षा
autologous	स्वजात
autologous graft (autograft)	स्वजात निरोप (स्वनिरोप)
autolysis	स्वलयन
automixis	स्वसंयोग
autonomic movement	स्वायत्त गति
autonomous	स्वायत्त
autonomous controlling element	स्वायत्त नियंत्रक तत्व
autonomously replicating sequence (ARS)	स्वायत्ततः प्रतिकृतिकारी अनुक्रम (ए.आर.एस.)

autonomous organelle	स्वायत्त अंगक
autophagic vacuole	स्वभोजी धानी
autophagy	स्वभोजिता
autophene	स्वलक्षण
autoplasma	स्वप्रद्रव्य
autoplastic	स्वप्रद्रव्यी
autoplastic transplantation	स्वप्रद्रव्यी प्रतिरोपण
autoploidy	स्वगुणिता
autopolyploid	स्वबहुगुणित
autopolypoidy	स्वबहुगुणिता
autoradiography	स्वविकिरणीचित्रण
autosomal character	अलिंगसूत्री लक्षण
autosomal gene	अलिंगसूत्री जीन
autosomal mutant	अलिंगसूत्री उत्परिवर्ती
autosome	अलिंगसूत्र
autospore	जनकाभ बीजाणु
autosyndesis	स्वयुगलन
autotetraploid	स्वचतुर्गुणित
autotroph	स्वपोषी
autotrophic	स्वपोषी
auxin	ऑक्सिन
auxocyte	वर्ध्याणु
auxotroph	विपोषी
avena test	आवीना परीक्षण
avian myeloblastosis virus	पक्षि मज्जाकोरकता विषाणु
avidin	ऐविडिन
avidity	योजीक्षमता
Avogadro's number	आवोगाद्रो संख्या
axenic culture	असंदूषित संवर्ध
axial chloroplast	अक्षीय हरितलवक
axial fibre	अक्षीय रेशा

axial filament	अक्षीय तंतु
axillary	कक्षवर्ती, कक्षीय
axolotl	एक्सोलोटल
axon	तंत्रिकाक्ष
axonal membrane	तंत्रिकाक्षीय झिल्ली
axonal transport	तंत्रिकाक्षीय अभिगमन
axon (axone)	एक्सॉन, तंत्रिकाक्ष
axoneme	एक्सोनीम, अक्षसूत्र
axon flow (axonal transport)	तंत्रिकाक्ष प्रवाह (तंत्रिकाक्ष अभिगमन)
axoplasm	तंत्रिकाक्षद्रव्य
axoplasmic transport	तंत्रिकाक्षद्रव्यो अभिगमन
aziridine	ऐज़ीरीडीन
azo dye	ऐज़ो रंजक
Azolla	आजोला
azurin	ऐज़ुरिन
Babes-Ernst granule	बेब्स-अर्न्स्ट कणिका
bacillin (basilysin)	बैसिलिन (बैसिलाइसिन)
bacillus	दंडाणु, बैसिलस
Bacillus subtilis*	बैसिलस सबटिलिस
bacitracin	बैसिट्रेसिन
back cross	प्रतीप प्रसंकर (सं), प्रतीप प्रसंकरण (क्रि)
background constitutive synthesis	पृष्ठभूमिक रचक संश्लेषण
background genotype	पृष्ठभूमिक जीनप्ररूप
background mutation (spontaneous mutation)	पृष्ठभूमिक उत्परिवर्तन (स्वतःउत्परिवर्तन)
back mutation	प्रतीप उत्परिवर्तन
bacteria	जीवाणु
bacterial capsule	जीवाणु संपुट
bacterial chromosome	जीवाणु गुणसूत्र
bacterial cistron	जीवाणु-सिस्ट्रॉन, जीवाणु कार्यक
bacterial count	जीवाणु गणनांक

bacterial culture	जीवाणु-संवर्ध
bacterial endosymbiont	जीवाणु अंतःसहजीवी
bacterial flagellum	जीवाणु कशाभ
bacterial lawn	जीवानु संस्तर
bacterial mating (bacterial conjugation)	जीवाणु संगम (जीवाणु संयुग्मन)
bacterial operon	जीवाणु ओपेरॉन, जीवाणु प्रचालक
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 ट्रांसपोजॉन, जीवाणु पारांतरेक
bacterial vaccine	जीवाणु वैक्सीन
bactericidal	जीवाणुनाशी
bactericide	जीवाणुनाशी
bacterin	बैक्टीरिन
bacterio- chlorophyll	बैक्टीरिओक्लोरोफिल
bacteriocidal	जीवाणुनाशी
bacteriocin	बैक्टीरिओसिन
bacteriocyte	कोशिकजीवाणु
bacteriological	जीवाण्वीय, जीवाण्विक
bacteriologist	जीवाणु-विज्ञानी
bacteriology	जीवाण्विकी, जीवाणु-विज्ञान
bacteriolysis	जीवाणुलयन
bacteriolytic serum	जीवाणुलयनी सीरम
bacteriophage	जीवाणुभोजी

bacteriophage packaging	जीवाणुभोजी निवेशन
bacteriorhodopsin	बैक्टीरियोरोडोप्सिन
bacteriostat	जीवाणुस्थापी
bacteriostatic	जीवाणुस्थापिक
bacterium	जीवाणु
bacteroid	जीवाणुसम
baecocyte (endospore)	गोलजननानु (बीजाणु अंतश्चोल)
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
Bam island	बाम द्वीप
band	पट्टी, पट्ट, बैंड
banded segment	पट्टित खंड
band III protein	पट्ट III प्रोटीन
banding	पट्टन
barbiturate	बारबिट्युरेट
bar eye	दंड नेत्र
bar eye mutation	दंडनेत्र उत्परिवर्तन
Barfoed's reagent	बारफोर्ड अभिकर्मक
bar gene	दंड जीन, बार जीन

barren kinetosome	निष्फल गतिकाय
barrier epithelium	रोधी उपकला
barrier filter	रोधी निस्स्यंदक, रोधी फ़िल्टर
barrier membrane	रोधी झिल्ली
basal body (blepharoplast)	आधारी काय (ब्लेफैरोप्लास्ट)
basal cell	आधार कोशिका
basal cell carcinoma	आधारी कोशिका कार्सिनोमा
basal disc	आधार-डिस्क, आधार बिम्ब
basal granule	आधार कणिका
basal lamina	आधारी पटल
basal level element	आधारी स्तर तत्व
basal metabolic rate	आधारी उपापचयी दर
base	क्षारक
base analogue	क्षारक अनुरूप
base composition (base ratio)	क्षारक संघटन (क्षारक अनुपात)
basement membrane	आधार झिल्ली
base of nucleotide	न्यूक्लिओटाइड-क्षारक
base pair	क्षारक युग्म
base pairing	क्षारक युग्मन
base pairing rule	क्षारक युग्मन नियम
base pair substitution	क्षारक युग्म प्रतिस्थापन
base plate	1. आबंधी सतह 2. आधार प्लेट
base ratio	क्षारक अनुपात
base-substitution	क्षारक प्रतिस्थापन
base triplet	क्षारक त्रिक
basic amino acid	क्षारकीय ऐमीनो अम्ल
basic dye	क्षारकीय रंजक
basic fibroblast growth factor	क्षारकीय रेशकोरक वृद्धि कारक
basic fuchsin	क्षारकीय फुक्सिन
basic number	आधार संख्या

basic pancreatic trypsin inhibitor

basic replicon

basidium

basikaryotype

basilar membrane

basket cell

basolateral plasma membrane

basophil

basophilia

basophilic

basophilic cell

basophilic plasmocyte

basoplasm

batch culture

Bayes' theorem

B-block

b-c complex

B-cell

B cell differentiation factor

B cell growth factor

B cell stimulating factor

B-chromosome

B coenzyme

B-DNA

behavioural genetics

Belling's hypothesis

belt desmosome

Bence-Jones protein

Benedict solution

Benedict's test

benign tumour

क्षारकीय अग्न्याशयी ट्रिप्सिन संदमक

आधारी रेप्लिकॉन, आधारी प्रतिकृत्येक

बेसीडियम

आधारी गुणसूत्रप्ररूप

आधार झिल्ली

करंड कोशिका

पार्श्वधारी प्लाज्मा झिल्ली

क्षारकरागी

क्षारकरागिता

क्षारकरागी, क्षारकरंजी

क्षारकरंजी कोशिका

क्षारकरंजी प्लाज्माणु

क्षारक द्रव्य

घान संवर्ध

वेज प्रमेय

जीनखंड-बी.

बी-सी सम्मिश्र

बी.-कोशिका

बी.कोशिका विभेदन कारक

बी. कोशिका वृद्धि कारक

बी. कोशिका उद्दीपन कारक

बी.-गुणसूत्र

बी. सहएन्जाइम

बी.-डी.एन.ए.

व्यवहार आनुवंशिकी

बेलिंग परिकल्पना

मेखला बंधकाय

बेन्स-जोन्स प्रोटीन

बेनेडिक्ट विलयन

बेनेडिक्ट परीक्षण

सुदम्य अर्बुद

Benson-Calvin Bassham cycle	बेन्सन कैल्विन बेशशम चक्र
benzidine	बेन्जिडीन
benzpyrene	बेन्जपाइरीन
beta-actinin	बीटा-ऐक्टिनिन
beta-amylase	बीटा ऐमिलेज
beta-chain	बीटा शृंखला
beta-decay	बीटा-क्षय
beta-galactosidase	बीटा-गैलेक्टोसिडेज
beta oxidation	बीटा-ऑक्सीकरण
beta particle	बीटा-कण
beta pleated sheet	बीटा-वलित परत
beta ray	बीटा-किरण
B-form DNA	डी.एन.ए. का बी.-रूप
BFU (burst-forming unit)	बी.एफ.यू. (स्फोट अभिरूपण इकाई)
BFU negative	बी.एफ.यू. ऋणात्मक
biacuminate spindle	द्विलंबाग्र 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
bilateral symmetry	द्विपार्श्वी सममिति
bilayer	द्विपरत
bilirubin	बिलिरुबिन
bilobed macronucleus	द्विपालिक गुरुकेंद्रक
bimodal karyotype	द्विमोडीय गुणसूत्रप्ररूप
bimolecular lipid leaflet	द्वि-अणुक वसापत्रक

binary fission	द्वि-विभाजन
bindin	बाइन्डिन
binding protein	बंधन-प्रोटीन
binding site	बंधन स्थल
bindin receptor	बाइन्डिन ग्राही
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	जैवरासायनज्ञ, जीवरासायनज्ञ
biochemistry	जैवरासायन, जीवरासायन
biodegradable	जैवनिम्नीकरणीय
biodegradation	जैवनिम्नीकरण
bioenergetic	जीवोर्ज्जी
bioenergetics	जीवोर्ज्जिकी
bioenergy	जीवोर्जा
bioengineering	जैवइंजीनियरी
biofuel cell	जैवईंधन सेल
biogenesis	जीवात्जनन
biological	जैव, जैविक
biological clock	जैव नियतकालिकता, जैव कालद
biological fixation	जैव यौगिकीकरण

biological half life	जैव अर्ध-आयु
biological membrane	जैव झिल्ली
biological oxidation	जैव ऑक्सीकरण
biology	जैविकी, जीवविज्ञान
bioluminescence	जैव-संदीप्ति
bioluminescent	जैव-संदीप्तिशील
biomolecule	जैवाणु
biophore	जीवधर
biopolymer	जैवबहुलक
biopsy	बायोप्सी, जीवोत्तिपरीक्षा
biosurfactant	जैव पृष्ठसक्रियक
biosynthesis	जैवसंश्लेषण
biosynthetic pathway	जैवसंश्लेषण पथ
biotechnology	जैवप्रौद्योगिकी
biotin	बायोटिन
biotin-avidin-peroxidase method	बायोटिन-एविडिन-पेरोक्सीडेज विधि
biotype	जैवप्ररूप
biparental	द्विजनकीय
biparental zygote	द्विजनकीय युग्मज
biplicity	द्विकता
bipolar	द्विध्रुवी
bipolar axon	द्विध्रुवी तंत्रिकाक्ष
bipolar cell	द्विध्रुवी कोशिका
bipolar heterothallism	द्विध्रुवी विषमजालिकता
bipolar molecule	द्विध्रुवी अणु
bipolar nerve cell	द्विध्रुवी तंत्रिका कोशिका
bipolar neuron	द्विध्रुवी तंत्रिओन
bipolar spindle	द्विध्रुवी तर्कु
Birbeck granule	बिर्बेक कणिका
birefringence	द्विअपवर्तन
birth defect	जन्मदोष

bisexual	द्विलिंगी
Bismark brown	बिस्मार्क ब्राउन
bithorax complex	द्विवक्ष-सम्प्लिथ्र
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
Blackman dark reaction	ब्लैकमैन अदीप्त अभिक्रिया
Blackman reaction	ब्लैकमैन अभिक्रिया
black membrane	तिमिर झिल्ली
black out	तिमिरायन
black water fever	कालमेह ज्वर, हीममूत्र ज्वर
blast cell	कोरक कोशिका
blast cell transformation	कोरक कोशिका रूपांतरण
blastema	प्रमुकुल
blastocoele	कोरकगुहा, ब्लास्टोसील
blastocyst	कोरकपुटी, ब्लास्टोसिस्ट
blastocyte	कोरकाणु
blastoderm	कोरकचर्म, ब्लास्टोडर्म
blastodisc	कोरकबिंब
blastogenesis	कोरकजनन
blastomere	कोरकखंड, ब्लास्टोमियर
blastoporal lip	कोरकरंध्री ओष्ठ
blastopore	कोरकरंध्र
blast transformation	कोरक रूपांतरण
blastula	कोरक, ब्लास्टुला
blastulation	कोरकन (कोरकभवन)
bleb	कला 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 प्लाज़्मा
blood platelet	रुधिर बिम्बाणु
blood serum	रुधिर सीरम
blood sinus	रुधिर कोटर
blood transfusion	रक्ताधान, रुधिराधान
blood typing	रुधिर प्ररूपण
Bloom's syndrome	ब्लूम संलक्षण
blotting (blot transfer)	शोषण (शोष अंतरण)
blotting technique	शोषी तकनीक
blot transfer (blotting)	शोष अंतरण (शोषण)
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 ligation	अनासंजी-सिरा बंधन
B-lymphocyte	बी.-लसीकाणु
bobbed gene	कर्तित जीन

BOD (biochemical oxygen demand)	बी.ओ.डी. (जैवरासायनिक ऑक्सीजन मात्रा)
Bohr effect	बोर प्रभाव
bombasin	बॉम्बेसिन
Bombyx mori*	बॉम्बिक्स मोरी
bond	1. बंध 2. आबंध
bond angle	आबंध कोण
bond-energy	आबंध-ऊर्जा
bonding	आबंधन
bonding energy	आबंधन ऊर्जा
bond-splitting	आबंध विपाटन
bone cell	अस्थि कोशिका
bone marrow	अस्थिमज्जा
bonkreic acid	बॉन्क्रेकिक अम्ल
booster	अभिवर्धक
booster gene	अभिवर्धक जीन
border cell	सीमांत कोशिका
bordered pit	परिवेशित गर्त
bottle cell	बोतल कोशिका
botulism	बाटुलिनता
Bouin's fluid	बुवाएँ तरल
boundary sequence	परिसीमा अनुक्रम
bound water	बद्ध जल
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
B-protein	बी. प्रोटीन

brachydactyly	लघु अंगुलिता
brachysclereid (stone cell)	लघु दृढाणु (दृढ़ कोशिका)
bradykinin	ब्रेडीकाइनिन
brain cell	मस्तिष्क कोशिका
brain-specific protein	मस्तिष्क-विशिष्ट प्रोटीन
branch	शाखा
branched cell	शाखित कोशिका
branching chain	शाखन शृंखला
branch migration	शाखा अभिगमन
Braun lipoprotein (murein lipoprotein)	ब्रौन वसाप्रोटीन (म्युरीन वसाप्रोटीन)
breakage and reunion theory	भंजन-पुनर्योजन सिद्धांत
breakage fusion bridge cycle	भंजन संलयन सेतु चक्र
breakage fusion recombination	भंजन संलयन पुनर्योजन
breakpoint cluster region (bcr)	भंजबिंदु-गुच्छ क्षेत्र (बीसीआर)
breakpoint cluster region gene (bcr gene)	भंजबिंदु-गुच्छ क्षेत्र जीन (बीसीआर जीन)
breakpouring cluster region	भंजवाही गुच्छक्षेत्र
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	पृथु बैंड एन. एम. आर. स्पेक्ट्रममापी
broad-spectrum antibiotic	पृथु स्पेक्ट्रम एन्टीबायोटिक
bromoconduritol	ब्रोमोकोन्ड्यूरिटॉल
bromophenol blue	ब्रोमोफीनॉल ब्लू
bromouracil	ब्रोमोयूरसिल
bromovinyldeoxyuridine (BVDU)	ब्रोमोविनाइलडिऑक्सीयूरीडीन (बी.वी.डी.यू.)
broth	यूष, ब्रोथ
broth culture	यूष संवर्ध
brother-and-sister mating	भ्रातृ-भगिनी संगम
Brown-Boveri VV-C lamp	ब्राउन-बोवेरी वी.वी.-सी. लैम्प
brown fat cell	भूरी वसा कोशिका
Brownian movement (Brownian motion)	ब्राउनीय गति
Brown's tubes set	ब्राउन नली सेट
brush border	बुश बार्डर
brush border membrane	बुश बार्डर झिल्ली
B-subfibre (B-tubule)	बी. उपरेशा (बी. नलिका)
B-tubule (B-subfibre)	बी. नलिका (बी. उपरेशा)
B-type inclusion body (Guarnieri body)	बी. प्ररूपी अंतर्विष्ट पिंड (ग्वार्नियरी पिंड)
B-type particle	बी. प्ररूपी कण
B-type starter	बी. प्ररूपी संरोपद्रव्य
bubble	बुद्बुद
budding of yeast	खमीर मुकुलन, यीस्ट मुकुलन
bud mutation (bud sport)	मुकुल उत्परिवर्तन (मुकुल नवोदय)
buffer	उभय प्रतिरोधी, बफर
buffer index	उभय प्रतिरोधी सूचकांक, बफर सूचकांक
buffer mixture	बफर मिश्रण, उभय प्रतिरोधी मिश्रण
buffer solution	बफर विलयन, उभय प्रतिरोधी विलयन

building block	रचक खंड
building block molecule	रचक अणु
bulky lesion repair	स्थूल विक्षति उद्धार
bulldog calf	बुलडॉग बछड़ा
bundle-sheath cell	पूलाच्छद कोशिका
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
CAAT box	सी.ए.ए.टी. बॉक्स
cacodylate	कैकोडिलेट
caesium chloride	सीज़ियम क्लोराइड
caffine	कैफीन
Cairn's mechanism	कैर्न क्रियाविधि
calciolous	कैल्सियमरागी
calciferol	कैल्सिफरोल
calciferous gland	कैल्सियमघर ग्रंथि
calcification	कैल्सियन
calcified	कैल्सित
calcified cell	कैल्सित कोशिका
calcified portion	कैल्सित भाग
calcifugal (calciophobic)	कैल्सियमविरागी (कैल्सियमभीत)
calcifuge (calciophobe)	कैल्सियमविरागी (कैल्सियमभीत)
calcify	कैल्सिकरण
calcitonin	कैल्सिटोनिन
calcium	कैल्सियम

calcium hypothesis
 calcium-ion channel
 calcium-ion pump
 calcium nutrient agar
 calcium transport
 calibration value
 callose
 callus
 callus culture
 callusing
 calmodulin
 caloric
 Calvin-Benson cycle
 Calvin cycle
 cambium
 cambium cell
 Campbell model
 canal

 canalization
 canalized character
 canalizing selection
 cancer
 cancer cell
 cancer-inducing virus
 cancerous gene
 cancer suppressor gene
 canine
 cap
 capacitation

कैल्सियम परिकल्पना
 कैल्सियम आयन प्रणाल
 कैल्सियम आयन पंप
 कैल्सियम पोषक ऐगार
 कैल्सियम अभिगमन
 अंशांकन मान
 कैलोस
 कैलस, किण
 कैलस संवर्ध, किण संवर्ध
 कैलसन, कैलसभवन
 कैल्मोडुलिन
 कैलोरी
 कैल्विन-बेन्सन चक्र
 कैल्विन चक्र
 कैम्बियम, एधा
 कैम्बियम कोशिका, एधा कोशिका
 केम्पबेल निदर्श
 1. मार्ग
 2. नाल
 मार्गन
 मार्गित लक्षण
 मार्गी-वरण
 कैन्सर
 कैन्सर कोशिका
 कैन्सर-प्रेरक विषाणु
 कैन्सरी-जीन
 कैन्सर निरोधक जीन
 श्वान जाति
 आच्छद
 क्षमतायन

CAP (catabolite activating protein)	सी.ए.पी. (अपचयज सक्रियक प्रोटीन)
capillarity	केशिकत्व
cap of mRNA	दूत एम आर.एन.ए. आच्छद
capping	छद (सं.), आच्छादन (क्रि.)
capsid	पेटिका
capsomere	पेटिकांशक
carbohydrate	कार्बोहाइड्रेट
carbolfuchsin	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)	पमुख न्यूक्लिओटाइड (प्रतिप्रकूट)
cardiolipin	कार्डिओलिपिन
carnitine	कार्निटीन
carotene	कैरोटीन, वर्णपीतक
carotenoid	कैरोटीनाभ, वर्णपीतकाभ
carrier	वाहक

carrier compound	वाहक यौगिक
carrier culture	वाहक संवर्ध
carrier-free radioisotope	वाहकमुक्त रेडियोसमस्थानिक
carrier frequency	वाहक आवृत्ति
carrier specific T helper cell (CTh)	वाहक विशिष्ट टी. सहायक कोशिका (सी.टी.एच)
carrier system	वाहक तंत्र
carrier transport	वाहक अभिगमन
cartilage	उपास्थि
cartilage cell	उपास्थि कोशिका
cartilage proteoglycan	उपास्थि प्रोटिओग्लाइकन
casein	केसीन
casparian band	कैस्पेरी पट्ट
casparian strip (casperian band)	कैस्पेरी पट्टी (कैस्पेरी पट्ट)
cassette mechanism	कैसेट क्रियाविधि
cassette switching	कैसेट स्विचन
catabolism (katabolism)	अपचय
catabolite	अपचयज
catabolite activating protein (CAP)	अपचयज सक्रियक प्रोटीन (सी.ए.पी.)
catabolite repression	अपचयज दमन
catalase	कैटालेज
catalysis	उत्प्रेरण
catalyst	उत्प्रेरक
catapult mechanism	गोफणा क्रियाविधि
CAT box (CAAT box)	सी.ए.टी. बॉक्स (सी.ए.टी. बॉक्स)
catenane	केटिनेन
catenar mitosis	शृंखलात्मक समसूत्रण
catenate	शृंखलित
catenation	1. केटिनेनन 2. शृंखलन

catenoid	1. केटिनॉइड
cathepsin	2. शंखलाभ
cation	कैथेप्सिन
cavity	धनायन
C-banding of chromosomes	गुहिका, गुहा
C-cell (calcitonin cell)	गुणसूत्रीय-सी.-पट्टन
cdc mutant	सी.-कोशिका (कैल्सिटोनिन कोशिका)
cDNA library (complementary DNA library)	सीडीसी उत्परिवर्ती
c-domain	सी डी.एन.ए. संग्रह (पूरक डी.एन.ए. संग्रह)
cell	सी प्रक्षेत्र
cell adhesion	कोशिका
cell adhesion molecule	कोशिका आसंजन
cell analyser	कोशिका आसंजन अणु
cell biology	कोशिका विश्लेषित्र
cell blockade	कोशिका जैविकी
cell body	कोशिका संरोध
cell cavity	कोशिका पिंड
cell-cell interaction	कोशिका-गुहा
cell centre	कोशिका-कोशिका अन्योन्यक्रिया
cell cleavage	कोशिका केंद्र
cell-coat (glycocalyx)	कोशिका विदलन
cell-colony	कोशिका आच्छद (ग्लाइकोकेलिक्स)
cell commitment	कोशिका निवह
cell compartment	कोशिका प्रतिबद्धता
cell compartmentalization	कोशिका कोष्ठिका
cell component	कोशिका कोष्ठिकायन
cell constancy	कोशिका घटक
cell contents	कोशिका स्थिरता
cell coupling	कोशिकांतर्वस्तु, कोशिकावस्तु
	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 free protein synthesis	कोशिकामुक्त प्रोटीन संश्लेषण
cell free system	कोशिकामुक्त तंत्र
cell frequency	कोशिका बारंबारता
cell fuel	कोशिका ईंधन
cell furrow	कोशिका खाँच
cell-fusion	कोशिका संलयन
cell growth	कोशिका वृद्धि
celliferous	कोशिकाधर
cell inclusion	कोशिकांतरंगक
cellipetal	अभिकोशिकीय
cell line	कोशिका क्रम
cell lineage	कोशिका परंपरा
cell lumen	कोशिका-अवकाशिका
cell lysis	कोशिका लयन
cell-mediated cytotoxicity	कोशिका माध्यित कोशिकाविषालुता
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

celi 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 पृष्ठ बृहदणु
cell surface marker	कोशिका पृष्ठ चिह्नक
cell surface receptor	कोशिका पृष्ठ ग्राही
cell synchronization	कोशिका तुल्यकालन
cell theory	कोशिका-सिद्धांत
cell transformation	कोशिका रूपांतरण
cell transplantation	कोशिका प्रतिरोपण
cellular	कोशिकीय
cellular compatibility	कोशिकीय संगतता
cellular differentiation	कोशिकीय विभेदन
cellular endosperm	कोशिकीय भ्रूणपोष
cellular envelope	कोशिकीय आवरण
cellular expansion	कोशिकीय प्रसार
cellularity	कोशिकीयता
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 पूर्णशक्तिता
cellulase	सेलुलेज
cellulose	सेलुलोस
cellulose fibre	सेलुलोस रेशा
cell vacuole	कोशिका धानी
cell wall	कोशिका-भित्ति
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)
c-gene	सी-जीन
chain	शृंखला
chalone	नियतवर्धक
channel	1. प्रणाल 2. वाहिका
channel capacity	प्रणाल क्षमता
channel-forming ionophore	प्रणालजनक आयनधर
channel protein	प्रणाल प्रोटीन
Chargaff's rule	चारगाफ नियम
charge	आवेश, चार्ज
charge induced phase separation	आवेश-प्रेरित प्रावस्था पृथक्कन
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)
chastrope	विपर्यस्तक
check cross	जांच प्रसंकरण
chelating agent	कीलेटी कर्मक
chemical	रासायनिक, रसायन
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 बलगतिकी
chemical mutagen	रासायनिक उत्परिवर्तजन
chemical oscillator	रासायनिक दोलित्र
chemical potential	रासायनिक विभव
chemical shift	रासायनिक सुति
chemical specificity	रासायनिक विशिष्टता
chemical toxicity	रासायनिक आविषालुता
chemical wave	रासायनिक तरंग
chemilumine- scence	रसोसंदीप्ति
chemiosmotic hypothesis	रसोपरासरणी परिकल्पना
chemistry	रसायन
chemoattractant	रसो आकर्षी
chemoautotroph	रसोस्वपोषी
chemolithotroph (chemoauto troph)	अकार्बनरसोपोषी (रसोस्वपोषी)
chemosmosis	रसोपरासरण
chemosynthesis	रसोसंश्लेषण
chemotaxis	रसोअनुचलन
chemotherapy	रसोचिकित्सा
chemotrophic	रसोपोषित
chemotropic	रसोअनुवर्ती
chemotropism	रसोअनुवर्तन
chiasma (chiasmata)	व्यत्यासिका, किऐज़्मा (किऐज़्मेटा)
chiasma frequency	किऐज़्मा आवृत्ति
chiasma interference	किऐज़्मा व्यतिकरण
chiasmal	व्यत्यस्त, किऐज़्मी
chiasmotype theory	किऐज़्माप्ररूप सिद्धांत
chimaera (chimera)	विचित्रक, काइमिरा
chimaeric plasmid	विचित्रक प्लाज्मिड, काइमिरा प्लाज्मिड

Chironomus clavaticornis*	काइरोनोमस क्लेवेटिकॉर्निस
chi sequence	काई अनुक्रम
chi-square	काई-वर्ग
chi structure	काई संरचना
chitin	काइटिन
Chlamydomonas	क्लैमिडोमोनास
chloramphenicol	क्लोरेम्फेनिकॉल
Chlorella	क्लोरेला
chloride cell	क्लोराइड कोशिका
chloride pump	क्लोराइड पंप
chlorine	क्लोरीन
chlorocruorin	क्लोरोकूओरिन
chloroform	क्लोरोफॉर्म
chloroform extract	क्लोरोफॉर्म सार
chlorolabe	हरितग्राहीवर्णक
chloromycetin	क्लोरोमाइसेटिन
chlorophyll	क्लोरोफिल, पर्णहरित
chlorophyllase	क्लोरोफिलेज
chloroplast	क्लोरोप्लास्ट, हरितलवक
chlorosis	अहरितता, क्लोरोसिस
cholera toxin (choleragen)	हैजा आविष (विसूचिकाजन)
cholesterol	कोलेस्टेरोल
cholesterol metabolism	कोलेस्टेरोल उपापचय
choline	कोलीन
cholinesterase	कोलीनेस्टेरेज
chondrioblast	उपास्थिकोरक
chondrioclast (chondroclast)	उपास्थिनाशी
chondriocont	तंतुकणिका
chondriocyte	उपास्थिअणु
chondriedieresis	कणिकारूपभेद
chondriogenesis	उपास्थिजनन

chondriokinesis
 chondriome
 chondrioplast
 chondriosome
 chondroblast
 chondrocyte
 chondroitin sulphate
 chorea
 chorioallantoic grafting
 choriocarcinoma
 chorion gene
 chorionic gonadotrophin
 christmas tree
 chromaffin cell
 chromaffin tissue
 chromatid
 chromatid aberration
 chromatid break
 chromatid breakage
 chromatid bridge
 chromatin
 chromatin granule
 chromatin negative
 chromatin network
 chromatin positive
 chromatin reconstitution
 chromatin region
 chromatogram
 chromatograph
 chromatographic adsorption
 chromatographic analysis

कणिकाविभाजन
 कणिकौघ, कॉन्ड्रियोम
 कणिकलवक
 कणिकाय, कॉन्ड्रियोसोम
 उपास्थिकोरक
 उपास्थ्यणु
 कान्ड्रोइटिन सल्फेट
 लास्य
 जरायु-अपरापोषिकानिरोपण
 जरायुकार्सिनोमा
 जरायु जीन
 जरायु-गोनेडोट्रोफिन
 क्रिसमस-ट्री
 क्रोमैफिन कोशिका
 क्रोमैफिन ऊतक
 अर्धसूत्र (अर्धगुणसूत्र), क्रोमैटिड
 अर्धसूत्र विपथन
 अर्धसूत्र भंग
 अर्धसूत्र भंजन
 क्रोमैटिड सेतु, अर्धसूत्र सेतु
 क्रोमैटिन
 क्रोमैटिन कणिका
 क्रोमैटिन ऋणात्मक
 क्रोमैटिन जालिका
 क्रोमैटिन धनात्मक
 क्रोमैटिन पुनर्रचन
 क्रोमैटिन प्रक्षेत्र
 वर्णाचित्र, क्रोमैटोग्राम
 वर्णलेख
 वर्णलेखी अधिशोषण
 वर्णलेखी विश्लेषण

chromatography	1. वर्णलिखिकी, क्रोमैटोग्रैफी
chromatoid body	2. वर्णलेखन
chromatophore	क्रोमैटिनाभ पिंड
chromosome (mononucleosome)	वर्णकधर
chromocentre	क्रोमैटोसोम (एकलन्यूक्लिओ-सोम)
chromocyte	क्रोमोसेन्टर, संसूत्र बिंदु
chromomerase	वर्णकाणु
chromomere	क्रोमोमरेज
chromonema (chromonemata)	वर्णकणिका, क्रोमोमियर
chromophil cell	क्रोमोनीमा, वर्णसूत्र
chromophore	रंजकरागी कोशिका
chromoplast	वर्णमूलक
chromoplastid	वर्णलवक, क्रोमोप्लास्ट
chromoprotein	क्रोमोप्लैस्टिड
chromosomal aberration	वर्णकप्रोटीन
chromosomal mechanism	गुणसूत्री विपथन
chromosomal polymorphism	गुणसूत्री क्रियाविधि
chromosomal protein	गुणसूत्री बहुरूपता
chromosomal rearrangement	गुणसूत्री प्रोटीन
chromosomal segment	गुणसूत्री पुनर्विन्यास
chromosomal sterility	गुणसूत्री खंड
chromosomal variation	गुणसूत्री बंध्यता
chromosome	गुणसूत्री विभिन्नता
chromosome banding	गुणसूत्र, क्रोमोसोम
chromosome break	गुणसूत्र पट्टन
chromosome complement	गुणसूत्र भंजन
chromosome diminution	गुणसूत्र पूरक
chromosome fragility	गुणसूत्र न्यूनन
chromosome loop	गुणसूत्र भंगुरता
	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
chronic myeleogenous leukemia	चिरकालिक मज्जाजनिक श्वेतरक्तता
chymotrypsin	काइमोट्रिप्सिन
chymotrypsinogen	काइमोट्रिप्सिनोजन
ciliary beat	पक्ष्माभ विस्पन्द
ciliary body	पक्ष्माभ पिंड
ciliary corpuscle	पक्ष्माभ कणिका
ciliary movement	पक्ष्माभ गति, पक्ष्माभिक गति
ciliary rootlet	पक्ष्माभ मूलिका
ciliary row	पक्ष्माभ पंक्ति
ciliary union	पक्ष्माभ संधि
ciliate	पक्ष्माभी
ciliated cell	पक्ष्माभ कोशिका
cilium (cilia,pl.)	पक्ष्माभ
circular DNA	वृत्ताकार डी.एन.ए.
cis	समपक्ष
cis-acting locus	समप्रभावी विस्थल
cis-acting protein	सम-प्रभावी प्रोटीन

cis arrangement	समपक्ष विन्यास
cis-heterozygote	सम-विषमयुग्मज
cis-isomer	समपक्ष-समावयवी
cis position pseudoallele	समस्थिति-कूटविकल्पी
cistern	कुंडिका
cis-trans isomerism	समपक्ष-विपक्ष समावयवता
cis-trans test	सम-पार परीक्षण
cistron	कार्यक, सिस्ट्रॉन
citrate	सिट्रेट
citrulline	सिट्रुलीन
clasmatocyte	क्षारकरंजीभक्षकाणु
class switching	वर्ग परिवर्तन
clastogen	सूत्रविपथक
cleared lysate	पारदर्शी विलेय, अधिप्लवी विलेय
clearing agent	निर्मलक
clearing medium	निर्मलन माध्यम
clearing (of tissue)	निर्मलन (ऊतक का)
clear plaque	पारदर्शी प्लॉक
cleavage	विदलन
cleavage furrow	विदलन खाँच
cleavage plane	विदलन-तल
cleaved	विदलित
cleaver cell	विदलक कोशिका
cleft palate	खंडतालु
cleidoic egg	सकोश अंडा
cline	नति
clock face model	घड़ीमुख मॉडल
clonal	क्लोनी
clonal selection theory	क्लोनी वरण सिद्धांत
clone	क्लोन
cloned DNA	क्लोनित डी.एन.ए.

cloning	क्लोनन
cloning of gene	जीन क्लोनन
cloning vector	क्लोनन संवाहक
closed reading frame	संवृत वाचन प्राधार
clotting factor	स्कंदन कारक
clover leaf model	त्रिपर्णी मॉडल
C-mitosis	सी.समसूत्रण
cnidoblast	दंशकोरक
cnidocil	दंशप्रवर्ध
coacervate	सहपुंज
coadaptation	सहानुकूलन
coated pit	विलेपित गर्त
coated vesicle	विलेपित आशय
cobalamin	कोबालेमिन
cobalt ion	कोबाल्ट आयन
coccus	गोलाणु, कौकस
coconversion	सहपरिवर्तन
code	कोड, कूट
coded message	क्रोडित संदेश
code letter	कूट अक्षर
coding	1.संकेतन 2.कूटलेखन
coding strand	कूटन रज्जुक
codominance	सहप्रभाविता
codominant	सहप्रभावी
codon	प्रकूट, कोडॉन
coefficient	गुणांक
coenobium	संमंडल
coenzyme	सहएन्जाइम
coenzyme precursor	सहएन्जाइम पूर्वरूप
cofactor	सहकारक

cognate antigen	सजात प्रतिजन
cognate help (linked recognition)	सजात अभिज्ञान (योजित अभिज्ञान)
cognate r RNA	सजात आर आर.एन.ए.
cognate tRNA	सजात टी आर.एन.ए.
cohesive	संसंजक
coiled	कुंडलित
coiled coil	कुंडलित कुंडली
coiling	कुंडलन
coiling axis	कुंडलन अक्ष
cointegrate structure	सहैकित संरचना
colchicine	कॉल्चिसीन
col factor	कॉल कारक
colinearity hypothesis	संरेखिकता परिकल्पना
coliphage	कॉलीफाज, कोलाइविभोजी
collagen	कोलैजन
collagenase	कोलैजनेज
collagen protein	कोलैजन प्रोटीन
collencyte	श्लेषाणु
colloid	कोलॉइड
colloidal movement	कोलॉइडी गति
colloidal solution	कोलॉइडी विलयन
colloidal suspension	कोलॉइडी निलम्बन
colony	निवह, कॉलोनी
colony hybridization	कॉलोनी संकरण, निवह संकरण
colorimeter	वर्णमापी
colorimetric analysis	वर्णमितीय विश्लेषण
colorimetric indicator	वर्णमितीय सूचक
colorimetric method	वर्णमितीय विधि
colorimetric test	वर्णमितीय परीक्षण
colorimetry	वर्णमिति
colour blindness	वर्णांधता

columnar cell	स्तंभाकार कोशिका
column chromatography	स्तंभ बणलखन
commaless code	अनवरत कूट
compartment	कक्ष, कोष्ठ
compartmenta- lization	कोष्ठीकरण
compatibility group	संगतता अपव्यूह
compatibility	संगतता
compensating trisomy	प्रतिकारी त्रिसूत्रता
compensator gene	प्रतिकारी जीन
complement	पूरक
complementary DNA (c-DNA)	पूरक डी.एन.ए. (सी-डी.एन.ए.)
complementary gene	पूरक जीन
complementation	पूरकन
complementation test	पूरकन परीक्षण
complement fixation	पूरक स्थिरण
complement fixation test	पूरक स्थिरण परीक्षण
complement system	पूरक तंत्र
complete dominance	पूर्ण प्रभाविता
complete linkage	पूर्ण सहलग्नता
complete medium	पूर्ण माध्यम
complete penetrance	सुनिश्चित व्यक्तता, पूर्ण वेध्यता
complexity of DNA	डी.एन.ए. संमिश्रता
complex locus	संमिश्र विस्थल
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. तद्रूपता

concordant

1. तद्रूप

2. सुसंगत

condensing vacuole

संघननी धानी

conditional

सप्रतिबंध

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

conidiophore

कोनिडियमधर

conidio- sporangium

कोनिडियम-बीजाणुधानी

conidium

कोनिडियम

conjugated protein

संयुग्मी प्रोटीन

conjugation

संयुग्मन

connectin

कनेक्टिन

connective tissue

संयोजी ऊतक

connexon

कनेक्सेन

consanguinity

1. समोद्भवता

2. संरक्तता

consensus sequence

बहुव्यापी अनुक्रम

conservative recombination

संरक्षी पुनर्योजन

conservative replication

संरक्षी प्रतिकृतियन

conspicuous

समजातिक

constancy

स्थिरता

constant region	अपरिवर्ती प्रक्षेत्र
constituent	संघटक
constitutive	रचक
constitutive enzyme (house keeping enzyme)	रचक एन्जाइम (प्रबंधन एन्जाइम)
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
continuous culture	अविरत संवर्ध
contractile	संकुचनशील
contractile vacuole	संकुचनशील धानी
contranslational transport (cotranslational transport)	सहअनुवादी अभिगमन
control	नियंत्रण
controlling element	नियंत्रक तत्व
conversion	परिवर्तन
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-choice recombination	प्रतिरूप-विकल्प पुन्योजन
cordycepin	कॉर्डिसेपिन

core	क्रोड
core DNA	क्रोड डी.एन.ए.
core enzyme (RNA polymerase)	क्रोड एन्जाइम (आर.एन.ए. पॉलिमरेज)
core particle	क्रोड कण
corepressor	सहदमनकारी
cork	कार्क
cornified cell	केरेटिनित कोशिका
Cornoy's fluid	कॉर्नॉय द्रव
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	कॉट
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	सह्रूपांतरण
cotranslational transport (contranslational transport)	सहअनुवादी अभिगमन
counter selection	प्रतिवरण
counter stain	प्रतिरंजक
counter staining	प्रतिरंजन
counter transcript	प्रति-अनुलेख
coupled reaction	युगपत् अभिक्रिया

coupling
 coupling factor
 covalent bond
 covalently closed circle
 covalently closed circular duplex
 DNA (ccc DNA)

cracking of codon
 C-reactive substance

creatine
 creatinine
 c-region
 cretinism
 crinophagy
 crippled strain
 crista (cristae)

cro protein
 cross

cross breed
 cross breeding
 cross fertilization
 crossing over
 cross linking
 cross linking agent
 cross linking technique
 cross over

crossover frequency
 crossover hot-spot instigator site
 (chi-site)

cross over point

युग्मन
 योजी कारक
 सहसंयोजी आबंध
 सहसंयोजकतः संवृत वृत्त
 सहसंयोजकतः संवृत वर्तुल द्वैध डी.एन.ए.
 (सीसीसी डी.एन.ए.)

प्रकूट वाचन
 सी.-अभिक्रियाशील पदार्थ
 क्रिएटिन
 क्रिएटिनिन
 सी-प्रक्षेत्र
 क्रेटीनता , अवटुवामनता
 स्रावभोजिता
 अपंग प्रभेद
 अंतःकटक
 सीआरओ प्रोटीन

1. प्रसंकर
 2. प्रसंकरण
 प्रसंकर नस्ल
 प्रसंकरण
 परनिषेचन
 विनिमय
 तिर्यक् बंधन, क्रॉस बंधन
 तिर्यक् बंधक, क्रॉस-बंधक
 तिर्यक्बंधन तकनीक

1. विनिमय
 2. विनिमयज
 विनिमय आवृत्ति
 विनिमयप्रेरक-स्थल

विनिमय बिंदु

cross over region	विनिमय प्रक्षेत्र
cross over suppressor	विनिमय निरोधक
crossover type	विनिमय प्ररूप
crossover unit	विनिमय इकाई
crossover value	विनिमय मान
cross reaction	पार अभिक्रिया
cross section	अनुप्रस्थ काट
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
cryoprotectant	हिमनरक्षी
cryostat	निम्नतापस्थायी, क्रायोस्टेट
cryptic satellite	गुप्त अनुषंगी
cryptic satellite DNA	गुप्त अनुषंगी डी.एन.ए.
cryptic species	गोपक जाति
cryptopolyploidy	गूढबहुगुणिता
crystalline cone cell	क्रिस्टलीय शंकु कोशिका
crystal violet	क्रिस्टल वायलेट
crystal violet stain	क्रिस्टल वायलेट अभिरंजक
c-subfibre	सी उपरेशा
C-substance	सी. पदार्थ
culture	1. संवर्ध, संवर्धन 2. पालन
culture medium	संवर्धन माध्यम
curie	क्यूरी
cuticle	क्यूटिकल, उपत्वचा
cuticularization	क्यूटिकलन, उपत्वचन
C-value	सी.-मान
C-value paradox	सी.-मान विरोधभास
cyanide poisoning	सायनाइड विषाक्तन

cyanocobalamin	सायनोकोबालेमिन
cyanogen	सायनोजेन
cyanolabe	नीलग्राहीवर्णक
Cyanophyta	सायनोफाइटा
cyclically permuted sequence	चक्रतः क्रमचयित अनुक्रम
cyclic AMP	चक्रीय ए. एम. पी.
cyclosis	द्रव्यभ्रमण, साइक्लोसिस
cysteine	सिस्टिइन्
cystic fibrosis	पुटीय रेशामयता
cystine	सिस्टीन
cystocyte	पुटीअणु
cystolith	सिस्टोलिथ, मूत्राशय अश्मरी
cytaster	कोशिकातारक
cytastral mitosis (astral mitosis, amphiastral mitosis)	कोशिकातारक समसूत्रण (तारक समसूत्रण, उभयतारक समसूत्रण)
cytidine	साइटिडीन
cytidylic acid (cytidylate)	साइटिडिलिक अम्ल (साइटिडिलेट)
cytoblast	साइटोब्लास्ट
cytocentrum	साइटोसेन्ट्रम
cytochemical	कोशिका-रासायनिक
cytochemical staining	कोशिकारासायनिक अभिरंजन
cytochemistry	कोशिकारसायन
cytochimaera	कोशिकाविचित्रक
cytochrome	साइटोक्रोम
cytochrome oxidase complex	साइटोक्रोम ऑक्सीडेज संमिश्र
cytochrome spectrum	साइटोक्रोम स्पेक्ट्रम
cytochrome system	साइटोक्रोम तंत्र
cytotoxic virus	कोशिकानाशी विषाणु
cytocine	साइटोसिन
cytocrine	कोशिकासावी
cytocyct	कोशिकापुटी

cytode	अकेंद्रकद्रव्य
cytodeme	साइटोडीम, कोशिकासमुदय
cytogamy	कोशिकायुग्मन
cytogenesis	कोशिकाभवन
cytogenetic	कोशिकानुवंशिक
cytogenetics	कोशिकानुवंशिकी
cytogenous	कोशिकोत्पादक
cytokinesis	कोशिकाभाजन
cytokinetic	कोशिकाभाजनी
cytokinetic plate	कोशिकाभाजन पट्टिका
cytokinin	साइटोकाइनिन
cytolipin-H	साइटोलिपिन-एच.
cytological hybridization (in situ hybridization)	कोशिकीय संकरण (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

cytophil	कोशिकारागी
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 आधारि
cytoplasmic membrane	कोशिकाद्रव्यी झिल्ली
cytoplasmic protein	कोशिकाद्रव्यी प्रोटीन
cytoplasmic sterility	कोशिकाद्रव्यी बंध्यता
cytoplasmic streaming	कोशिकाद्रव्यी प्रवाह
cytoplasmic vacuolation	कोशिकाद्रव्यी धानीयन
cytoplast	कोशिकाद्रव्यक, साइटोप्लास्ट
cytoproct	कोशिकागुद
cytosine	साइटोसीन
cytosis	कोशिकता
cytoskeleton	कोशिकापंजर
cytosol	कोशिकाविलेय
cytosome	कोशिकाकाय
cytostomal fibre	कोशिकामुखीय रेशा
cytostome	कोशिकामुख
cytotaxonomy	कोशिकावर्गिकी
cytotoxic agent	कोशिकाआविषी कर्मक

cytotoxic end point	कोशिकाआविषी अंतर्विंदु
cytotoxic T-cell	कोशिकाविषी टी.-कोशिका
cytotoxin	कोशिकाआविष
cytotransudation	कोशिकापारस्रवण
cytotrophoblast	कोशिकापोषकोरक
cytotrophoderm	कोशिकापोषस्तर
cytozoic	कोशिकाजीवी
cytozoic parasite	कोशिका परजीवी
cytozyme	साइटोजाइम
Dalton	डाल्टन
dark reaction	अप्रकाशिक अभिक्रिया
dark reactivation	अप्रकाशिक सक्रियण
dauermofication	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
deamination	विएमीनन
death phase	मृत्यु प्रावस्था
debranching enzyme (debrancher enzyme)	विशाखी एन्जाइम
deciphering	कूटवाचन
decoding	विकोडन
decomposition	अपघटन
decondensation	विसंघनन
dedifferentiation	निर्विभेदन
defective virus	सदोष विषाणु
deficiency loop	न्यूनता पाश
degeneracy	अपहास

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	विकृतन
denaturation loop	विकृतन पाश
dendrite	द्रुमिका
de novo synthesis	नव संश्लेषण
densitometer	घनत्वमापी
density dependent inhibition	घनत्व आश्रित संदमन
density gradient	घनत्व प्रवणता
deoxyadenosine	डिऑक्सीएडेनोसीन
deoxyadenylic acid	डिऑक्सीएडेनिलिक अम्ल
deoxycytidine	डिऑक्सीसाइटीडीन
deoxycytidylic acid	डिऑक्सीसाइटीडिलिक अम्ल
deoxygenation	डिऑक्सीजनन
deoxyguanosine	डिऑक्सीग्वेनोसीन
deoxyguanylic acid	डिऑक्सीग्वेनिलिक अम्ल
deoxyribonuclease	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लि एज़
deoxyribonucleic acid (D.N.A)	डिऑक्सीरोइबोन्यूक्लीक अम्ल (डी.एन.ए)
deoxyribonucleoprotein	डिऑक्सी-राइबोन्यूक्लिओ प्रोटीन
deoxyribose sugar	डिऑक्सीराइबोस शर्करा
deoxythymidilic acid	डिऑक्सीथाइमिडिलिक अम्ल
deoxythymidine	डिऑक्सीथाइमिडीन
depolymerization	विबहुलकन

depurination	विप्यूरीनन
derepression	विदमन
descending chromatography	अवरोही वर्णलेखन
desensitization	विसवेदीकरण
desmin filament	डेस्मिन तंतु
desmosome	बंधकाय
desmotubule	बंधनलिका
desoxy	डेसॉक्सी
desynapsis	विसूत्रयुग्मन
detached X-chromosome	विलगित एक्स. गुणसूत्र
determinant	निर्धारक
determinate cleavage	निर्धारक विदलन
determination	निर्धारण
determined cell	निर्धारित कोशिका
deterministic theory	निर्धारणात्मक सिद्धांत
detoxification	निराविषीकरण
deuterotoky	अनिषेक उभयजनन
developer	डेवेलपर
devolution (regressive evolution)	अपविकास (प्रतिक्रामी विकास)
Devoret test	डेवोरे परीक्षण
dextran	डेक्स्ट्रान
dextrin	डेक्सट्रिन
dextrorotation	दक्षिणावर्ती घूर्णन
diabetes mellitus	मधुमेह
diakinesis	डायकाइनेसिस
diallelic	द्विविकल्पी
dialysis	अपोहन
diapedesis	कणिकापारण, डाइपेडेसिस
diastereoisomer	डायस्टीरियोआइसोमर
diastereomer	डायस्टीरियोमर

diazobenzyloxymethyl paper (DBM paper)	डाइएजोबेन्जिलॉक्सीमेथिल पेपर (डी.बी.एम.पेपर)
dicentric	द्विकेंद्री
dicentric bridge	द्विकेंद्री सेतु
dicentric chromosome	द्विकेंद्री गुणसूत्र
dictyosome	डिक्टियोसोम
dictyotene	दीर्घद्विपट्ट
dideoxy sequencing	द्विविऑक्सी अनुक्रमण
diester bond	द्विएस्टर आबंध
diethylaminoethyl cellulose	डाइएथिलऐमिनोएथिल सेतुलोस
differential interference microscope	विभेदी व्यतिकरण सूक्ष्मदर्शी
differentiation	विभेदन
diffuse	विसरित
diffuse centromere	विसरित सूत्रकेंद्र
diffusion	विसरण
diffusion coefficient	विसरण गुणांक
diffusion potential	विसरण विभव
Di George syndrome	डि-जार्ज संलक्षण
digestive vacuole	पाचक धानी
dihaploid	द्विअगुणित
dihybrid	द्विसंकर
dihybrid inheritance	द्विसंकर वंशागति
dihydrocytochalasin	डाइहाइड्रोसाइटोकेलेसिन
dihydrofolate reductase	डाइहाइड्रोफोलेट रिडक्टेज
dihydrouridine	डाइहाइड्रयूरिडिन
dihydrouridine loop	डाइहाइड्रयूरिडिन पाश
dihydroxyphenylalanine (DOPA)	डाइहाइड्रोक्सिफेनिलएलेनीन (डोपा)
dikaryon	द्विकेंद्रक
dikaryophase	द्विकेंद्रकप्रावस्था
dikaryosis	द्विकेंद्रकता

dikaryotization	द्विकेंद्रकन
dimer	द्वितय
dimethyl sulphate	डाइमेथिल सल्फेट
dimethyl sulphate hydrazine	डाइमेथिल सल्फेट हाइड्रेजीन
dimethyl sulphate protection	डाइमेथिल सल्फेट रक्षण
dinitrophenol	डाइनाइट्रोफीनॉल
dinoflagellate	धूर्णीकशाभ
dinucleotide	डाइन्यूक्लिओटाइड
dioxygenase	डाइऑक्सीजनेज
diphosphoglycerate	डाइफॉस्फोग्लिसरेट
diphosphopyridine nucleotide	डाइफॉस्फोपिरिडीन न्यूक्लिओटाइड
diploblastic	द्विकोरकीय
diplochromatid	द्विक्रोमैटिड
diplochromosome	द्विगुणसूत्र
diploidization	द्विगुणितन
diploid number	द्विगुणित संख्या
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
directed mutation	दिष्ट उत्परिवर्तन
direct fluorescent antibody staining	सरल प्रतिदीप्त प्रतिरक्षी अभिरंजन
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
disjunctional meiotic division	वियोजी अर्धसूत्री विभाजन
disk electrophoresis	डिस्क वैद्युतकणसंचलन
disomic	1. दविसूत्री 2. दविसमजीनी
dispersed chromatin	परिक्षिप्त क्रोमैटिन
dispersive replication	परिक्षेपी प्रतिकृतियन
displacement loop (D-loop)	विस्थापन पाश (डी. पाश)
dissociation constant	वियोजन स्थिरांक
dissociation element	वियोजी 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
DNAase	डीएनेज (डी.एन.ए. एज)
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 (deoxyribonucleic acid)	डी.एन.ए. (डिऑक्सीराइबोन्यूक्लीइक अम्ल)
DNA-dependent DNA polymerase	डी.एन.ए. आश्रित डी.एन.ए. पॉलिमरेज
DNA-dependent RNA polymerase	डी.एन.ए. आश्रित आर.एन.ए. पॉलिमरेज
DNA-driven reaction	डी.एन.ए. चालित अभिक्रिया
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 melting	डी.एन.ए. गलन
DNA methylation	डी.एन.ए. मेथिलन
DNA modification	डी.एन.ए. आपरिवर्तन
DNA modifying enzyme	डी.एन.ए. आपरिवर्तक एन्जाइम
DNA noncoding	डी.एन.ए. अकूटन
DNA polymerase	डी.एन.ए. पॉलिमरेज
DNA probe	डी.एन.ए. संपरीक्षक
DNA reassociation	डी.एन.ए. पुनःसंयोजन
DNA relaxing enzyme	डी.एन.ए. शिथिलक एन्जाइम
DNA repair	डी.एन.ए. उदधार
DNA replication	डी.एन.ए. प्रतिकृतियन
DNA restriction endonuclease	डी.एन.ए. प्रतिबंधन एन्डोन्यूक्लिऐज
DNA-RNA hybridization	डी.एन.ए.-आर.एन.ए. संकरण
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. टेम्पलेट
DNA topoisomerase	डी.एन.ए. टोपोआइसोमरेज

DNA transcription	डी.एन.ए. अनुलेखन
DNA vector	डी.एन.ए. संवाहक
DNA virus	डी.एन.ए. विषाणु
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
double crossing over	द्वि विनिमय
double crossover	द्वि विनिमयज
double diffusion technique	द्विक विसरण तकनीक
double fertilization	द्विक निषेचन
double helix	द्वि कुंडलिनी
double layer fluorescent antibody technique	द्विक स्तर प्रतिदीप्त प्रतिरक्षी तकनीक
double minute chromosome	द्विसूक्ष्म सूत्र
double reciprocal plot	द्वि-व्युत्क्रमी आलेख

doublet code	दविक कूट
double thymidine block	दवि-थाइमिडीन संरोध
doublet microtubule	दविक सूक्ष्मनलिका
doubling dose	द्विगुणन मात्रा
doubling time	द्विगुणन अवधि
down mutation	अधःउत्परिवर्तन
down regulation	अधोनियमन
Down's syndrome	डाउन-संलक्षण
down stream	अनुप्रवाह
driver DNA	चालक डी.एन.ए.
Drosophila	ड्रोसोफिला
drug resistance	औषध प्रतिरोध
drumstick	चोब
d segment	डी खंड
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
early gene	प्रारंभी जीन
ECBO virus	ई. सी. बी. ओ. विषाणु, एकबो विषाणु
ecdysone	एकडाइसोन
eclipsed antigen	प्रच्छन्न प्रतिजन
eclipse period	प्रच्छन्नता अवधि
ECMO virus	ई.सी.एम.ओ. विषाणु, एकमो विषाणु

ecodeme	विसमुदय
ecotrophic virus	एकजातिपोषित विषाणु
ECSO virus	ई. सी. एस. ओ. विषाणु , एकसो विषाणु
ectopic expression	अपस्थानिक अभिव्यक्ति
ectopic pairing	अपस्थानिक युगलन
ectoplasm (exoplasm)	बहिर्द्रव्य
ectoplast (plasma membrane)	ऐक्टोप्लास्ट , बहिर्द्रव्यक (प्लाज्मा झिल्ली)
ectosarc (ectoplasm)	बहिर्द्रव्य
ectothermal animal	बाह्य ऊष्मी प्राणी
ectotherm (poikilotherm)	बाह्य ऊष्मी (असमतापी)
ectotrophic mycorrhiza	बहिःपोषी कवकमूल
ectotrophic virus	एकलपोषित विषाणु
ectotropic virus	एकलप्रभावित विषाणु
editing enzyme	संपादन एन्जाइम
Edman degradation technique	एडमान निम्नीकरण तकनीक
E. E. E. Virus	ई. ई. ई. विषाणु
effector molecule	प्रभावी अणु
effector neurone	प्रभावी तंत्रिओन
effete cell	शीर्ण कोशिका
egestion	बहिःक्षेपण
egg apparatus	अंड उपकरण
egg cell (ovum)	अंड कोशिका(डिब)
elaeocyte	वसाणु
elaeoplast (oleoplast, lipidoplast)	वसालवक
elastin	इलास्टिन
electroblast	विद्युतकोरक
electrochemical gradient	वैद्युतरासायनिक प्रवणता
electrochemical potential	वैद्युतरासायनिक विभव
electrocyte	वैद्युताणु
electron-dense region	इलेक्ट्रॉन सघन प्रक्षेत्र
electron micrograph	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मचित्र

electron microscope
 electron microscopist
 electron microscopy
 electron opaque tracer
 electron transport chain
 (respiratory chain)

electrophoresis

electroporation

electrostatic bond

elementary body

elongation complex

elongation factor

eluate

elution

Embdon-Meyer- hof-Parnas
 pathway (glycolysis)

embedding

embryo culture

embryogenesis

embryology

embryonal carcinoma cell

embryonic fission (polyembryony)

embryonic fluid

embryonic induction

embryo sac

emiocytosis

emmer wheat

enamel

endemic disease

endergonic

endergonic reaction

इलेक्ट्रॉन-सूक्ष्मदर्शी

इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शीविद

इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी

इलेक्ट्रॉन अपार्य अनुरेखक

इलेक्ट्रॉन अभिगमन शृंखला (श्वसन शृंखला)

वैद्युतकण संचलन

वैद्युतप्रवेशन

स्थिरवैद्युत आबंध

प्राथमिक पिंड

दीर्घी संमिश्र

दीर्घीकारक

निक्षालन-द्रव

क्षालन

एम्बडन मेयरहॉफ पानसि पथ (ग्लाइकोअपघटन)

अंतःस्थापन

भ्रूण संवर्धन

भ्रूणउद्भव

भ्रूण विज्ञान, भ्रौणिकी

भ्रूणीय कार्सिनोमा कोशिका

भ्रूणीय विखंडन

भ्रूणीय तरल

भ्रूणीय प्रेरण

भ्रूण-कोष

उत्सर्जी कोशिकता

मंड गेहूँ

इनैमल

स्थानिक रोग

ऊर्जाशोषी

ऊर्जाशोषी अभिक्रिया

endoantigen	अंतः प्रतिजन
endocentric	केंद्राभिमुखी
endocrine cell	अंतःस्रावी कोशिका
endocytosis	अंतःकोशिकता
endoderm	1. अंतस्त्वचा, अंतश्चर्म 2. अंतर्जनस्तर
endodermis	अंतस्त्वचा
endogamy	अंतःयुग्मन
endogenic energy	अंतर्जनित ऊर्जा
endogenous	अंतः सूत्रांश
endomembrane system	अंतर्झिल्ली तंत्र
endomitosis	अंतःसूत्रण
endoplasm	अंतःद्रव्य
endorphin	एन्डोर्फिन
endosomal granule	अंतःकाय कणिका
endosome	अंतःकाय
endosperm	भ्रूणपोष
endospore	अंतःबीजाणु
endosymbiont	अंतःसहजीवी
endosymbiosis	अंतःसहजीवन
endothermal	1. ऊष्माशोषी 2. आन्तर-ऊष्मी
endothermal animal	आन्तर-ऊष्मी प्राणी
endotherm (homoiotherm)	आन्तर-ऊष्मी (समतापी)
endothermic reaction	ऊष्माशोषी अभिक्रिया
endotoxin	अंतराविष
endotrophic mycorrhiza	अंतःपोषी कवकमूल
end plate	अंत्य प्लेट
end product inhibition (feed back inhibition)	अंत्य उत्पाद संदमन (पुनर्भरण संदमन)
end-product repression	अंत्य उत्पाद दमन

energy conversion	ऊर्जा परिवर्तन
enhancer element	संवृद्धिकर तत्व
enhancer site	संवृद्धिकर स्थल
enkephalin	एन्केफेलिन
enucleate	केंद्रकहृत
enucleation	केंद्रकहरण
envelope cell	परिकोशिका
enzyme induction	एन्जाइम प्रेरण
enzyme kinetics	एन्जाइम गतिकी
eosinophil	इओसिनरागी
eosinophilia	इओसिनरागिता, इओसिनोफिलता
eosinophilic cytoplasm	इओसिनरागी कोशिकाद्रव्य
eosinophilic granule	इओसिनरागी कणिका
epibasal cell	अध्याधार कोशिका
epidermal cell	अधिचर्म कोशिका
epidermal growth factor	अधिचर्म वृद्धि कारक
epidermis	अधिचर्म
epiplasm	अधिद्रव्य
episome	अधिकाय
epistatic gene	प्रबल जीन
epithelium	उपकला
Epstein-barr virus	एपस्टीन-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	कर्मपुंरूप
ergatandrous	पुंकर्मी
erythroblast	रक्ताणुकोरक

erythroblastosis foetalis	गर्भ रक्ताणुकोरकता
erythrocyte	रक्ताणु
erythrocyte envelope	रक्ताणु आवरण
erythrocyte fusion	रक्ताणु संलयन
erythrolabe	लालग्राहीवर्णक
erythromycin	एरिथ्रोमाइसिन
erythropoietin	एरिथ्रोपोईटिन
erythropterin	एरिथ्रोप्टेरिन
Escherichia coli*	एशरिकीआ कोलाई
esterase	एस्टरेज
etch virus	उत्कीर्णन विषाणु
ethanethiol	एथेनथायोल
ethedium bromide	इथिडियम ब्रोमाइड
ethylene diamino tetraacetic acid (EDTA)	एथिलीन डाइऐमीनोटेट्राऐसीटिक अम्ल (ई.डी.टी.ए.)
ethylene glycol	एथिलीन ग्लाइकॉल
ethylene glycol tetraacetic acid (EGTA)	एथिलीन ग्लाइकॉलटेट्राऐसीटिक अम्ल (ई.जी.टी.ए.)
ethyleneimine	एथिलीनइमीन
ethylethane sulphonate	एथिलएथेन सल्फोनेट
ethylmethane sulphonate	एथिलमेथेन सल्फोनेट
etioplast	पांडुरलवक
Eubacteria	यूबैक्टीरिया
cucell	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	सुसूत्रण
euploid	सुगुणित
euploidy	सुगुणिता
eupylene	सुसूत्री
eupylene sperm	सुसूत्री शुक्राणु
eusporangium	सुबीजाणुधानी
euteleogenesis	सुप्रजनन
eutely (cell constancy)	सुस्थिरता (कोशिकास्थिरता)
euthenic	सुजीवनिक
euthenics	सुजीवनिकी, सुजीवनविज्ञान
evocation	विभेदप्रेरण
evocator	विभेदप्रेरक
evolution	विकास
evolutionary clock	विकास कालद
exchange diffusion	विनिमय विसरण
exchange pairing	विनिमय युगलन
excision	उच्छेदन
excision repair	उच्छेदी उदधार
excitation	उत्तेजन
excretory vacuole	उत्सर्जी धानी
exergonic	ऊर्जाक्षेपी
exergonic reaction	ऊर्जाक्षेपी अभिक्रिया
exocrine cell	बहिःस्रावी कोशिका
exocytosis	बहिःकोशिकता
exodermis	बाह्यत्वचा
exogamy	बहिर्युग्मन
exogenote	बहिःसूत्रांश
exogony	बहिर्वर्धन
exon shuffle	बहिरेक पुनर्योजन

exonuclease	एक्सोन्यूक्लिज
exopinocytosis	बहिः पायीकोशिकता
exoscopic development	बहिर्मुखी परिवर्धन
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
expressivity	अभिव्यक्तता
extensin	एक्स्टेन्सिन
external chiasma	बाह्य व्यत्यासिका, बाह्य किण्मा
extinction	विलोपन, विलोप
extracapsular cytoplasm	सम्पुटबाह्य कोशिकाद्रव्य
extracapsular protoplasm	संपुटबाह्य जीवद्रव्य
extracellular	कोशिकाबाह्य
extracellular digestion	कोशिकाबाह्य पाचन
extracellular enzyme	कोशिकाबाह्य एन्जाइम
extracellular fluid	कोशिकाबाह्य तरल
extracellular matrix	कोशिकाबाह्य आधात्री
extrachromosomal DNA	गुणसूत्रबाह्य डी.एन.ए.
extrachromosomal episome	गुणसूत्रबाह्य अधिकाय
extrachromosomal factor	गुणसूत्रबाह्य कारक
extrachromosomal gene	गुणसूत्रबाह्य जीन
extrachromosomal inheritance	गुणसूत्रबाह्य वंशागति
extranuclear	केंद्रकबाह्य
extranuclear gene	केंद्रकबाह्य जीन
eye spot	दृक् बिंदु

Fab fragment (fragment antigen binding)

facilitation

factor

facultative

facultative anaerobe

facultative parthenogenesis

facultative thelytoky

familial hypercholesterolaemia (FHC)

Fanconi's anaemia

fascicle

fascicular cambium

fascin

fast component

fast green

fat

fat body

fat cell (adipocyte)

fate map

fatigue

fatty acid

fatty acid oxidation

fatty tissue

favism

Fc piece (fragment crystallisable)

Fc receptor

F duct (sex duct)

fecundity

feedback

feedback inhibition

फैब खंड (प्रतिजन बंधन खंड)

सुकरण, सुगमीकरण

कारक

विकल्पी

विकल्पी अवायुजीव

विकल्पी अनिषेकजनन

विकल्पी अनिषेक मादाजनन

वंशागत अतिकोलेस्टेरॉल रक्तता (एफ.एच.सी.)

फैंकोनी अरक्तता

पूलिका

पूलिकीय एधा

फैसिन

तीव्र घटक

फास्ट ग्रीन

वसा

वसा-पिंडक

वसा कोशिका (वसाणु)

नियति मानचित्र

श्रांति

वसा-अम्ल

वसा अम्ल ऑक्सीकरण

वसा ऊतक

शिम्बाधिता

एफ.सी खंड (क्रिस्टलीय खंड)

एफ.सी ग्राही

एफ. पारक्रमण (लिंग पारक्रमण)

बहुपुंजता

पुनर्भरण

पुनर्भरण संदमन

feedback regulation	पुनर्भरण नियमन
feeder cell	प्रभरक कोशिका
Fehling solution	फेलिंग विलयन
Fehling's test	फेलिंग परीक्षण
female gonadal dysgenesis	मादा जननग्रंथि अपजनन
female sterility virus	मादा वंध्यता विषाणु
fermentation	किण्वन
fermentation mutant	किण्वन उत्परिवर्ती
ferredoxin	फैरेडॉक्सिन
ferritin	फैरिटिन
ferroprotoporphyrin	फेरोप्रोटोपॉर्फाइरिन
fertility	1. जननक्षमता 2. उर्वरता
fertility factor (F factor, sex factor)	जननक्षमता कारक (एफ. कारक, लिंग कारक)
fertility inhibition	जननक्षमता संदमन
fertility restorer	जननक्षमता पुनःस्थापक
fertilization	1. निषेचन 2. उर्वरण
fertilization cone	निषेचन शंकु
fertilization membrane	निषेचन झिल्ली
fertilization tube	निषेचन नलिका
fertilized egg	निषेचित अंड
fertilizin	फर्टिलाइज़िन
fertilizing duct	निषेचन वाहिनी
fetus (foetus)	गर्भ
Feulgen-negative	फाल्गेन ऋणात्मक
Feulgen-positive	फाल्गेन धनात्मक
Feulgen reaction	फाल्गेन अभिक्रिया
Feulgen reagent	फाल्गेन अभिकर्मक
Feulgen stain	फाल्गेन अभिरंजक
F factor	एफ. कारक

fiber (fibre)	रेशा
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	फाइब्रोइन
fibroin gene	फाइब्रोइन जीन
fibroma virus	रेशाबुद् विषाणु
fibronectin	फाइब्रोनेक्टिन
fibronectin receptor	फाइब्रोनेक्टिन ग्राही
fibrosarcoma	रेशउपकलाबुद्
fibrous protein	रेशेदार प्रोटीन
Ficoll	फिकॉल
filament	तंतु
filamin	फिलेमिन
filial	संतानीय
filial generation	संतानीय पीढ़ी
filiform	तंतुरूप
filopodium	तंतुपाद
filter paper	निस्यंद पेपर
filtration	निस्यंदन
fimbria	झालर
fimbriate	झालरदार
fimbrin	फिम्व्रिन
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, स्थिरीकरण
fixative	स्थिरक
fixing	स्थायीकरण
flaccid	श्लथ
flagella	कशाभ
flagellar root	कशाभीय मूल
flagellate amoeboid cell	कशाभी अमीबाभ कोशिका
flagellin	फलैजेलिन
flagellum (flagella)	कशाभ
flame cell	ज्वाला कोशिका
flaming	ज्वालन
flanking sequence	पार्श्व अनुक्रम
flavin	फलैविन
flavin adenine dinucleotide	फलैविन ऐडेनीन डाइन्यूक्लिओटाइड
flavin mononucleotide	फलैविन मोनोन्यूक्लिओटाइड
flavone	फलैवोन
flavoprotein	फलैवोप्रोटीन
flip-flop model	उलट-पलट मॉडल, फ्लिप-फ्लॉप 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

fluidity	तरलता
fluid mosaic model	तरल मोज़ेक मॉडल
fluid phase endocytosis	तरल प्रावस्था अंतःकोशिकता
fluid phase pinocytosis	तरल प्रावस्था पायीकोशिकता
fluorescein	फ्लूओरेसीन
fluorescein isothiocyanate	फ्लूओरेसीन आइसोथायोसाइनेट
fluorescence	प्रतिदीप्ति
fluorescence activated cell analyser	प्रतिदीप्ति सक्रियित कोशिका विश्लेषित्र
fluorescence-activated cell sorter	प्रतिदीप्ति सक्रियित कोशिका शाटित्र
fluorescence microscope	प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शी
fluorescence microscopy	प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शिकी
fluorescence recovery	प्रतिदीप्ति पुनःप्राप्ति
fluorescent antibody technique	प्रतिदीप्त प्रतिरक्षी तकनीक
fluorescent dye	प्रतिदीप्त रंजक
fluorimeter	प्रतिदीप्तिमापी
flush end (blunt end)	सपाट सिरा (कुंठाग्र)
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 बत्स सीरम
foetal cell	गर्भीय कोशिका
foetal membrane	गर्भीय झिल्ली
foetus (fetus)	गर्भ
foldback DNA (snap back DNA)	पश्चवर्तित डी.एन.ए.
folded fibre model	वर्तित रेशा मॉडल

folded genome	बलित संजीन
folic acid	फोलिक अम्ल
folic acid antagonist	फोलिक अम्ल विरोधी
follicle	पुटक, फॉलिकुल
follicle stimulating hormone	पुटकोददीपक हॉर्मोन
food vacuole	खादयधानी
footprinting	फुटप्रिंटिंग
force cloning	बलात क्लोनन
forced amplification	बलात प्रवर्धन
foreign tissue graft	विजातीय ऊतक निरोप
forensic medicine	न्याय आयुर्विज्ञान
fork	दविशाख
formaldehyde	फॉर्मैल्डिहाइड
formaldehyde cross-linking	फॉर्मैल्डिहाइड तिर्यक बंधन
formalin	फॉर्मेलिन
formamide	फॉर्मिमाइड
formic acid	फॉर्मिक अम्ल
formylation	फॉर्मिलन
formyl group	फॉर्मिल समूह
formyl methionine	फॉर्मिल मेथायोनीन
formyl tetrahydrofolic acid	फॉर्मिल टेट्राहाइड्रोफोलिक अम्ल
forssman antigen	फोर्समैन प्रतिजन
forward mutation	अग्र उत्परिवर्तन
founder cell	संस्थापक कोशिका
founder effect	संस्थापक प्रभाव
four strand crossing over	चतुर्ज्जुक विनिमय
fowl achondroplasia	कुक्कुट उपास्थि-अविकसन
F pilus (sex pilus)	एफ. पाइलस (लिंग पाइलस)
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 निर्मिति
free energy	मुक्त ऊर्जा
free ion	मुक्त आयन
free martin	फ्रीमार्टिन
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	आवृत्ति, बारंबारता
frequency dependent fitness	बारंबारता आश्रित योग्यता
frequency dependent selection	बारंबारता आश्रित वरण
Freund's adjuvant	फ्रायेंड सहावर्ध
Friend cell (mouse erythroleukaemia cell)	फ्रैंड कोशिका (मूषक रक्तश्वेताणुरक्तता कोशिका)
Friend leukaemia virus	फ्रैंड श्वेताणुस्त्रुता विषाणु
Fritillaria	फ्रिटिलेरिया
fructose	फ्रक्टोस

fructose diphosphatase	फ्रक्टोस डाइफॉस्फेटेज़
fructose intolerance	फ्रक्टोस असह्यता
fruit fly	फलमक्खी
fruiting body	फलन पिंड
frustule	फ्रस्ट्यूल
fuchsin	फुक्सिन
fuchsin aldehyde reagent	फुक्सिन एल्डिहाइड अभिकर्मक
fuchsinophil	फुक्सिनरागी
fucoxanthin	फ्यूकोजैन्थिन
fumarate	फ्यूमरेट
fumaric acid	फ्यूमरिक अम्ल
functional group	अभिलक्षकीय समूह
fungus cell	कवकी अष्टक
fungicide	कवकनाशी
fungus cell	कवक कोशिका
funiculus	यीजांडवृंत
furanose	फ्यूरानोस
fusidic acid	फ्यूसिडिक 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
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
gametogonium	युग्मकजननी
gametophore	युग्मकधर
gametophyll	जननांगी पर्ण
gametophyte	युग्मकोदभिद
gametophytic generation	युग्मकोदभिदी पीढ़ी
gametophytic tissue	युग्मकोदभिदी ऊतक
gametoplasm	युग्मकद्रव्य
gametothallus	युग्मक-थैलस
gamma chain gene	गामा शृंखला जीन
gamma globin	गामा ग्लोबिन
gamma globulin	गामा ग्लोबुलिन
gamma heavy chain	गामा गुरु शृंखला
gamma interferon	गामा इन्टरफेरॉन
gamma radiation	गामा विकिरण
gamocyst	युग्मनपुटी
gamodeme	युग्मसमुदाय

gamogastrous	युक्तअंडाशयी
gamogenesis	लैंगिकजनन
gamogenic	लैंगिकज
gamogony	युग्मजनन
gamone	गैमोन, युग्मोन
gamont	गेमॉन्ट
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 गैस्टेलिया
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	जठरांत्रिय
gastropore	जठर रंध्र

gastrotrich	जठरशूक
gastrovascular canal	जठरवाही नाल
gastrovascular cavity	जठरवाही गुहा
gastrovascular channel	जठरवाही प्रणाल
gastrovascular system	जठरवाही तंत्र
gastrozoid (trophozooid)	जठरजीवक (पोषजीवक)
gastrula	कंदुक गैस्ट्रुला
gastrulation	कंदुकन
gated channel	दवारित प्रणाल
Gaucher disease	गाउशर रोग
Geiger counter	गाइगर गणित्र
gel	जेल
gelatine	जिलेटिन
gelatinisation	जिलेटिनन
gelatinous	जिलेटिनी
gelatinous fibre	जिलेटिनी रेशा
gelatinous tissue	जिलेटिनी ऊतक
gelation	जेलीयन
gelation time	जेलीयन काल
gel chromatography	जेल वणतिखन
gel electrophoresis	जेल वैद्युतकणसंचलन
gel-endoplasm shearing	जेल-अंतर्द्रव्य अपरूपण
geline gel	जिलेटिन जेल
gelmimised	जिलेटिनीकृत
gel filtration	जेल निस्यंदन
gel retardation assay	जेल मंदन आमापन
gel staining	जेल अभिरंजन
gemmation	मुकुलन, जेमोद्भवन
gemmiferous	मुकुलधर, जेमाधर
gemmiform	मुकुलरूप, जेमारूप
gemmiparity	मुकुलप्रजकता

gemmaiparous	मुकुलप्रजक
gene action	जीन क्रिया
gene activation	जीन सक्रियण
gene activity	जीन सक्रियता
gene amplification	जीन प्रवर्धन
gene battery	जीन बैटरी
gene cloning	जीन क्लोनन
gene cluster	जीन गुच्छ
gene conversion	जीन परिवर्तन
gene divergence	जीन अपसरण
gene dosage	जीन मात्रा
gene duplication	जीन दविगुणन
gene family	जीन कुल
geneic fine structure	जीन सूक्ष्म संरचना
gene insert	जीन निवेश
gene insertion	जीन निवेशन
gene library (gene bank)	जीन संग्रह (जीन बैंक)
gene locus	जीन विस्थल
gene magnification	जीन आवर्धन
gene manipulation	जीन हेरफेर
gene map (genetic map)	जीन मानचित्र
gene number	जीन संख्या
geneological history	वंश-इतिहास
geneological tree	वंश-वृक्ष
gene order mapping	जीनक्रम मानचित्रण
gene pair	जीन युगल
gene pool	जीन कोश
generalized transduction	सामान्यीकृत पारक्रमण
general recombination	सामान्य पुनर्योजन
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
gene reduplication	जीन पुनर्द्विगुणन
gene regulatory protein	जीन नियामक प्रोटीन
gene regulatory region	जीन नियामक प्रक्षेत्र
generic identity	वंश अभिज्ञान
generic name	वंश नाम
generic phylogeny	वंशवृत्त, वंश-जातिवृत्त
generic symbol	वंश प्रतीक
generic type	वंश प्ररूप
gene segregation	जीन विसंयोजन
gene sequence	जीन अनुक्रम
genesis	उत्पत्ति
gene splicing	जीन समबंधन
gene substitution	जीन प्रतिस्थापन
gene switch	जीन स्विच
gene symbol	जीन प्रतीक
gene synthesis machine	जीन संश्लेषण मशीन
gene therapy	जीन चिकित्सा
genetic	1 -जीनी 2 -आनुवंशिक
genetic adaptation	आनुवंशिक अनुकूलन
genetic affinity	आनुवंशिक बंधुता
genetically independent	आनुवंशिकतः स्वतंत्र
genetically related	आनुवंशिकतः संबंधित
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	जीनी दोष
genetic dissection	जीनी 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
geneticist	आनुवंशिकीविद
genetic load (genetic burden)	आनुवंशिक भार (आनुवंशिक बोझ)
genetic localization	1-आनुवंशिक स्थानीयन
	2-जीन स्थानीयन
genetic map	जीन मानचित्र
genetic marker	आनुवंशिक सूचक
genetic messenger	आनुवंशिक दूत
genetic mosaicism	आनुवंशिक किर्मीरता
genetic mutation	आनुवंशिक उत्परिवर्तन

genetic notation	आनुवंशिक संकेतन
genetic organization	आनुवंशिक संगठन
genetic polymorphism	आनुवंशिक बहुरूपता
genetic recombination	आनुवंशिक पुनर्योजन
genetic reconstruction	आनुवंशिक पुनर्निर्माण
genetic relationship	आनुवंशिक संबंध
genetics	आनुवंशिकी
genetic step	आनुवंशिक सोपान
genetic system	आनुवंशिक तंत्र
genetic transformation	आनुवंशिक रूपांतरण
genetic variability	आनुवंशिक परिवर्तिता
genetic variance	आनुवंशिक प्रसरण
genetic variation	आनुवंशिक विभिन्नता
gene transfer	जीन अंतरण
genic	जीनी
genic balance	जीनी संतुलन
genic constitution	जीनी रचना
genic interaction	जीनी अन्वोन्यक्रिया
genital	1. जननिक
	2. जननांगी
genital anlage	जनन अंकुर
genital aperture	जनन रंध्र
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 आदयक
genital region	जननांग प्रक्षेत्र
genital ridge	जननांग कटक

genital rudiment	जनन आदयांग
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 आवृत्ति
genotypic	जीनप्ररूपी
genotypic distribution	जीनप्ररूपी वितरण
genotypic variance	जीनप्ररूपी प्रसरण
genus	वंश, जीनस
geotaxis	गुरुत्वानुचलन
germarial cell	अंडदाशय कोशिका
germarium	जर्मेरियम, अंडदाशय

germ ball	जनन गोलक
germ band	जनन पट्ट
germ cell	जनन-कोशिका
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
germination	अंकुरण
germinative layer	जनन-स्तर
germ line cell	जनन परंपरा कोशिका
germ line defect	जनन परंपरा दोष
germ line (germ track)	जनन परंपरा
germ line hypothesis	जनन परंपरा परिकल्पना
germling	नूतनोद्भिद
germ mass	जनन संहति
germ plasm	जननद्रव्य, जर्मप्लाज्म
germ plasm theory	जननद्रव्य सिद्धांत
germ pore	जनन-रंध
germ ring	जनन वलय

germ tube	जनन नलिका
germ wall	जनन भित्ति
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
gibberellic acid	जिबरेलिक अम्ल
gibbrellin	जिबरेलिन
Gibbs-Donnan equilibrium	गिब्स-डोनन साम्य
Gibbs free energy	गिब्स मुक्त ऊर्जा
Giemsa stain	जीम्सा अभिरंजक
gland	ग्रंथि
gland cell	ग्रंथि-कोशिका
glandiferous	ग्रंथिधर
glandiform	ग्रंथिरूपी
gland pocket	ग्रंथि कोटरिका
gland secretion	ग्रंथि-स्राव
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)	ग्रंथिधर
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	ग्लूटेरेल्डिहाइड
glutathione	ग्लूटाथायोन
glutelin	ग्लूटेलिन
gluten	ग्लूटेन
gluten enteropathy	ग्लूटेन आंत्रविकृति
glutin	ग्लूटिन

glutinant	श्लेष्मी
glutinous	श्लेष्मी, लसदार
glutinous egg mass	श्लेष्मी अंड संहति
glycan	ग्लाइकन
glycerol	ग्लिसरॉल
glycerophosphate	ग्लिसरोफॉस्फेट
glycerophosphoric acid	ग्लिसरोफॉस्फोरिक अम्ल
glycine	ग्लाइसिन
glycocalyx	ग्लाइकोपरत, ग्लाइकोकेलिक्स
glycogen	ग्लाइकोजन
glycogenesis	ग्लाइकोजनोत्पत्ति
glycogenolysis	ग्लाइकोजनलयन
glycogenesis (glycogen storage disease)	ग्लाइकोजनता (ग्लाइकोजन संचय रोग)
glycogen vacuole	ग्लाइकोजन धानी
glycol	ग्लाइकोल
glycolate	ग्लाइकोलेट
glycolipid	ग्लाइकोवसा
glycolysis	ग्लाइकोअपघटन
glycophorin	ग्लाइकोफोरिन
glycoprotein	ग्लाइकोप्रोटीन
glycosaminoglycan (GAG)	ग्लाइकोसैमीनोग्लाइकन (जी.ए.जी.)
glycosidase	ग्लाइकोसिडेज
glycoside	ग्लाइकोसाइड
glycosidic bond	ग्लाइकोसिडिक आबंध
glycosidic link	ग्लाइकोसिडिक बंध
glycosphingolipid	ग्लाइकोस्फिंगोलिपिड
glycosylation	ग्लाइकोसिलन
glyoxylate cycle	ग्लाइकोक्सीलेट चक्र
glyoxysome	ग्लाइऑक्सीकाय
gnotobiology	नीरोगाणुजैविकी

gnotobiosis	नीरोगाणुजीविता
goblet body	कलश पिंड
goblet cell	कलश कोशिका
goblet-shaped	कलशाकार
Golgi apparatus	गॉल्जी उपकरण
Golgi bodies	गॉल्जी पिंड
Golgi complex	गॉल्जी सम्मिश्र
Golgi stain	गॉल्जी अभिरंजक
Golgi vacuole	गॉल्जी धानी
gonad	जनद
gonadectomy	जनदछेदन
gonad ligament primordium	जनद स्नायु आद्यक
gonadotrophin	गोनेडोट्रोफिन
gonadotropic (gonadotrophic)	जनदप्रभावी (जनदपोषी)
gonadotropin	गोनेडोट्रोपिन
gonc (meiocyte)	अर्धसूत्राणु
gonidiophore	गोनिडियमधर
gonidium	गोनिडियम
gonium	आदिजननी
gonocoele	जनदगुहा
gonocyte	जनदाणु
gonomery	गोनोमेरी
gonophore	जनकधर
gonoplasm	पुंद्रव्य
gonopore	जननरंध्र
gonosome	जननकाय
gonotocont (auxocyte)	अर्धसूत्रणांग (वर्ध्याणु)
gonotreme	जननछिद्र
Gowen's crossover suppressor	गोवेन विनिमय निरोधक
G-phase (growth phase)	जी. प्रावस्था (वृद्धि-प्रावस्था)
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
gramicidin	गैमिसाइडिन
Gram-negative	गैम-ऋणात्मक
Gram-positive	गैम-धनात्मक
Gram stain	गैम अभिरंजक
grand postsynaptic potential	भव्य पश्च अंतर्ग्रथनी विभव
granular	कणिकी
granular cell	कणिकी कोशिका
granular cytoplasm	कणिकी कोशिकाद्रव्य
granular disintegration	कणिकी विघटन
granular gland cell	कणिकी ग्रंथि-कोशिका
granularity	कणिकता
granular precipitate	कणिकी अवक्षेप
granular structure	कणिकी संरचना
granular texture	कणिकी गठन
granular variation	कणिकी विभिन्नता
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)	ग्रेनम (ग्रेना)
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 नटेन्दु
grid	प्रजाल
griseofulvin	गिज़िओफुल्विन
grit cell (stone cell)	ग्रिट कोशिका (दृढ़ कोशिका)
groove	खांच, खांचा
ground substance	भरण पदार्थ
ground tissue system	भरण ऊतक तंत्र
grouping antiserum	समूहकारी प्रतिसीरम
group specific antigen	समूह विशिष्ट प्रतिजन
group-transfer reaction	समूह-अंतरण अभिक्रिया
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	वृद्धि कारक
growth factor receptor	वृद्धिकारक ग्राही

growth form	वृद्धि रूप
growth formula	वृद्धि सूत्र
growth hormone	वृद्धि हॉर्मोन
growth inhibiting	वृद्धि संदमक
growth in-place theory	स्वस्थाने-वृद्धि-सिद्धांत
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	वृद्धि-दर
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	गुआनिन
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
guidepost cell	पथनिर्देशी कोशिका
guide sequence	निर्देश अनुक्रम

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
gymnoarian condition	अनावृतजनन अवस्था
gymnoblast	अनावृतकोरक
gymnoblastic	अनावृतकोरकीय
gymnogynous	अनावृतजायांगी
gymnospor	अनावृतबीजाणु
gynaecoid	अंडकर्मि
gynandromorph	मादानरूप
gynetype	जायाप्ररूप
gynogamone	जायायुग्मोन
gynogenesis	जायाजनन
gynomerogony	जायांशवर्धन
gynophore	जायांगधर
gyrase	ज़ाइरेज
gyre	कुंडल
habituated culture (anergized culture)	स्वभूत संवर्ध (अनूर्ज संवर्ध)
haemadsorption	हीमअधिशोषण
haemadsorption test	रक्ताधिशोषण परीक्षण

haemagglutination	रक्तसमूहन
haemagglutination inhibition	रक्तसमूहन संदमन
haemagglutination-inhibition test	हीमसमूहन संदमन परीक्षण
haemagglutination test	रक्तसमूहन परीक्षण
haemalum	हीमेलम
haematochrome	हीमैटोक्रोम
Haematococcus	हीमैटोकोकस
haematocrit	रक्ताणुमापी
haematogenous metastasis	रुधिरवाही परास्थापन
haematology	रुधिरविज्ञान
haematoma	रक्तगुल्म
haematopoiesis	रक्तोत्पत्ति
haematopoietic	रक्तोत्पादक
haematoxylin	हीमैटोक्सिलिन
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
haemoglobinuria	हीमोग्लोबिनमेह
haemolymph	रुधिरलसीका
haemolysed	रुधिरतयित
haemolysin	हीमोलाइसिन
haemolysis	रुधिरलयन
haemolytic	रुधिरलयी

haemolytic anaemia	रुधिरलयी अरक्तता
haemolytic disease	रुधिरलयी रोग
haemolytic serum	रुधिरलयी सीरम
haemophagous	रुधिरभक्षी
haemophilic bacteria	रुधिररागी जीवाणु
haemopoetic cell	रक्तोत्पादक कोशिका
haemopoiesis	रक्तोत्पत्ति
haemopoietic tissue	रक्तोत्पादक ऊतक
haemosiderin	हीमोसिडेरीन
haemosporidian	रक्तबीजाणुक
haemostasis	रुधिरसंरोध
haemotrophe	रुधिरपोषी
haemotrophic nutrition	रुधिरप्रभावी पोषण
haemozoin	हीमोजोइन
hair cell	रोम कोशिका
hair germ	रोम मूल
hairpin DNA (fold back DNA)	हेयरपिन डी.एन.ए. (पश्चवलिit 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 (एच. वी. एल.)
haliplankton	लवणप्लवक
halobiont	लवणजीवी
halobios	लवणजीवजात
halochromism	लवणवर्णता
halophil	लवणरागी
halophile	लवणरागी
halophyte	लवणोदभिद
haloplankton	सिंधुप्लवक

hanging drop technique	निलंबी बिंदु तकनीक
haplodiploidy	अगुणितद्विगुणिता
Haplodoci	हैप्लोडोसी
haploid	अगुणित
haploid apogamy	अगुणित अपयुग्मन
haploid apomict	अगुणित असंगजात
haploid chromosome number	अगुणित गुणसूत्र संख्या
haploidization	अगुणितन
haploid magalosphere	अगुणित दीर्घगोलक
haploid male	अगुणित नर
haploid meiotic cell	अगुणित अर्धसूत्रण कोशिका
haploid number	अगुणित संख्या
haploid parthenogenesis	अगुणित अनिषेकजनन
haploidy	अगुणिता
haplo-IV	एकलसूत्र-IV
haplomitosis	एकसूत्रण
haplont	अगुणितक
haplophase	अगुणित प्रावस्था
haplopore	एकरंध्र
haplosclerine	हैप्लोस्क्लेराइन
haptan	हेप्टेन
haptan antibody reaction	हेप्टेन प्रतिरक्षी अभिक्रिया
haptoglobin	हेप्टोग्लोबिन
hard cuticle	कठोर उपत्वचा
hardening agent	कठोरकारी
Hardy-weinberg equilibrium	हार्डी वाइनबर्ग साम्य
Hardy-Weinberg law	हार्डी वाइनबर्ग नियम
harlequin chromosome	हार्लेक्विन गुणसूत्र
HAT-selective medium	एच.ए.टी. वरणात्मक माध्यम
haustorium	चूषकांग
Hayflick limit	हेफ्लिक सीमा

Hayflick medium	हेफ्लिक माध्यम
Hayflick phenomenon	हेफ्लिक परिघटना
headful mechanism	मुंडकभरण क्रियाविधि
head of a phage	विभोजी मुंडक
heamatin	हीमैटिन
heam (heme)	हीम
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 (HSP)	ताप प्रघात प्रोटीन (एच.एस.पी.)
heat shock puff (heat inducible puff)	ताप प्रघात आफुल्ल (ताप प्रेरणीय आफुल्ल)
heat shock response	ताप प्रघात अनुक्रिया
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
He La cell line	हीला कोशिका क्रम
helical configuration	कुंडलिनीय विन्यास
helicase	हेलिकेज़
heliotropism	आतपानुवर्तन
helix	कुंडलिनी
helix-coil transition	कुंडलिनी-कुंडली संक्रमण
helix destabilizing protein	कुंडलिनी अस्थायीकर प्रोटीन
helper P element	उत्क्रियक पी. तत्व
helper T cell	उत्क्रियक टी. कोशिका
helper T lymphocyte	उत्क्रियक टी. लसीकाणु

helper virus	उत्क्रियक विषाणु
hemagglutinin (haemagglutinin)	हीमएग्लूटिनिन
hematopoietic stem cell	रक्तोत्पादक मूल कोशिका
heme iron	हीम लोह
heme protein	हीम प्रोटीन
hemicellulose	हेमीसेलूलोस
hemidesmosome	अर्धबंधकाय
hemimetabolic	अल्पकायांतरिक
hemimetabolous	अल्पकायांतरी
hemimorph	अर्धरूप
hemixis	हेमिक्सिस, अर्धसंयोग
hemizygote	अर्धयुग्मज
hemizygous gene	अर्धयुग्मजी जीन
hemoglobinopathy	हीमोग्लोबिनविकृति
hemolysin	हीमोलाइसिन
hemolytic plaque	रक्तलयी प्लाक
hemophilia	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
hererometabolous insect	विषमकायांतरी कीट

heritability	वंशागम्यता
heritable character	वंशागमी लक्षण
hermaphrodite	उभयलिंगी
herpes virus	हर्पीज विषाणु
het	हेट
heteroallele	विषमविकल्पी
hetero-anta- gonistic	विषम-विरोधी
heteroautotroph	विषमस्वपोषी
heteroautotrophic	विषमस्वपोषी
heteroauxesis	विषमवृद्धि
heterobrachial inversion	विषमभुजी प्रतिलोमन
heterocapsidic virus	विषमपेटिकी विषाणु
heterocaryon (heterokaryon)	विषमकेंद्रक
heterochromatin	हेटेरोक्रोमैटिन
heterochronic mutation	विषमकालिक उत्परिवर्तन
heterochrony	विषमकालता
heteroclicity	विषमबंधुता
heterocyclic amino acid	विषमचक्रीय ऐमीनो अम्ल
heterocytotropic antibody (cytophilic antibody)	विषमकोशिकावर्ती 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
heterogeneous nuclear RNA (hn RNA)	विषमांगी केंद्रकीय आर.एन.ए. (एच एन आर.एन.ए.)
heterogenesis	विषमैकांतरण
heterogenetic antigen	विजातीय प्रतिजन

heterogenote	विषमसूत्रांश
heterogenetic merozygote	विषमसूत्रांशीय अंशयुग्मज
heterogenetic state	विषमसूत्रांशीय अवस्था
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 DNA	विषमजात डी.एन.ए.
heterologous graft	विषमजात निरोप
heterologous interference	विषमजात व्यतिकरण
heteromixis	विषमसंयोग
heteromorphic bivalent	विषमरूपी युगली
heteromorphic chromosome	विषमरूपी गुणसूत्र
heteromorphism	विषमरूपता
heteromorphosis (homeosis)	विषमरूपांतरण
heteromultimer	विषमबहुलक
heteromultimeric protein	विषमबहुलकी प्रोटीन
heteropartheno- genesis	विषमानिषेकजनन
heterophagosome	विषमभक्षकाय
heterophagous	विषमभोजी
heterophile antibody	विषमरागी प्रतिरक्षी
heterophile antigen	विषमरागी प्रतिजन
heteroplasmic cell	विषमद्रव्यी कोशिका
heteroplastic transplantation	विषमजातीय प्रतिरोपण
heteroploid	विषमगुणित

heteroploidy	विषमगुणिता
heteropolar	विषमध्रुवी
heteropolymer	विषमबहुलक
heteropycnotic knob	विषमप्रघननी घुंडी
heterosis (hybrid vigour)	विषमजता (संकर ओज)
heterosomal aberration	विषमसूत्री विपथन
heterospermy	विषमबीजता
heterosporry	विषमबीजाणुता
heterostylism	विषमवर्तिकता
heterotetramer	विषमचतुष्टय
heterothraumatic	विषमकेंद्रकी
heterotrema	विषमछिद्र
heterotrich	विषमपक्ष्माभी
heterotrichy	विषमपक्ष्माभिता
heterotroph	विषमपोषी
heterotroph (chemoorganotroph)	विषमपोषी (रसोकार्बनपोषी)
heterotrophic	विषमपोषी
heterotrophic bacteria	विषमपोषी जीवाणु
heterotrophy	विषमपोषिता
heterotypic	विषमप्ररूपी
heterozygosis	विषमयुग्मजता
heterozygosity	विषमयुग्मजता
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
hetropycnosis	विषमप्रघनन

hexaploid	षट्गुणित
hexasomic	षट्सूत्री
hexasomy	षट्सूत्रता
hexosaminidase	हेक्सोसऐमीनीडेज
hexose	हेक्सोस
hexose monophosphate shunt	हेक्सोस मोनोफॉस्फेट पार्श्वपथ
hexulose	हेक्सुलोस
high density lipoprotein	उच्च घनत्व लिपोप्रोटीन
high energy phosphate compound	उच्च ऊर्जा फॉस्फेट यौगिक
high frequency regeneration	उच्चावृत्ति पुनर्जनन
highly repetitious DNA	अति पुनरावर्ती डी.एन.ए.
highly repetitive DNA	अति पुनरावर्ती डी.एन.ए.
highly repetitive sequence	अति पुनरावर्ती अनुक्रम
high mobility group protein (HMG protein)	उच्च गतिशीलता प्रोटीन समूह (एच.एम.जी. प्रोटीन)
high performance liquid chromatography (HPLC)	उच्च-निष्पादन द्रव वर्णलिखन (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
Hill reaction	हिल अभिक्रिया
hinge region	हिन्ज प्रक्षेत्र
his operon	हिस प्रचालक
histamine	हिस्टेमीन
histidine	हिस्टीडीन
histidinemia	हिस्टीडीनरक्तता
histidine operon	हिस्टीडीन प्रचालक
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	ऊतकलय
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
hologameite	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 (समनिरोप, अपरनिरोप)
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
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 (आन्तर 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
homomixis	समसंयोग
homomorphic bivalent	समरूपी युगली
homomultimer	समबहुलक
homonculus	शुक्राणुमानव
homonous	समविधिक
homoplasmic cell	समद्रव्यी कोशिका
homoplasmid segregant	समप्लाज्मिड विसंयुज
homoplastic	1. समरोपित 2. समाकृतिक
homoplasty (homoplasy)	समाभिसरण
homopolymer (homomultimer)	समबहुलक
homopolymer tailing	समबहुलक पुच्छन
homopolysaccharide	समपोलिसैकेराइड
homosequential species	समानुक्रमिक जाति
homosomal aberration	समसूत्री विपथन
homospory	समबीजाणुता
homothallism (homomixis)	समथैलसता (समसंयोग)
homothermy	समतापता

homothetogenic cell division	समानुप्रस्थी कोशिका विभाजन
homozygosis	समयुग्मजता
homozygosity	समयुग्मजता
homozygote	समयुग्मज
homozygous	समयुग्मी
homozygous dominant	समयुग्मी प्रभावी
homozygous double recessive	समयुग्मी द्विक अप्रभावी
hopeful monster	भीम उत्परिवर्त
horizontal transmission	क्षैतिज संचारण
hormone	हॉर्मोन
hormone receptor	हॉर्मोन ग्राही
horseradish peroxidase	हॉसरेडिश पेरोक्सिडेज
host	परपोषी, पोषी
host-cell reactivation	पोषी-कोशिका पुनः सक्रियण
host-controlled modification	पोषी-नियंत्रित आपरिवर्तन
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
hot air oven	तप्त वायु अवन
hot-cold lysis	तप्त शीत लयन
hot spot	अधिस्थल
housekeeping enzyme (constitutive enzyme)	प्रबंधन एन्जाइम (रचक एन्जाइम)
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 प्रतिरक्षाअल्पता विषाणु (एच.आई.वी.)
human karyotype	मानव गुणसूत्रप्ररूप
human leucocyte antigen complex (HLA complex)	मानव श्वेताणु प्रतिजन संमिश्र (एच.एल.ए. संमिश्र)
human T cell leukaemia virus (HTLV)	मानव टी. कोशिका श्वेताणुरक्तता विषाणु (एच.टी.एल.वी.)
humoral immunity	तरल प्रतिरक्षा
Hunter syndrome	हंटर संलक्षण
Huntingdon's chorea	हंटिंग्डन 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	हायलुरॉनिक अम्ल
hyaluronidase	हायलुरॉनिडेज
hybrid	संकर
hybrid arrested translation	संकर-संरुद्ध अनुवाद
hybrid breakdown	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
hybridism	संकरता
hybridity	संकरत्व
hybridization	संकरण
hybridization competition	संकरण स्पर्धा

hybrid nucleic acid	संकर न्यूक्लीक अम्ल
hybridoma	संकरार्बुद
hybrid progeny	संकर संतति
hybrid released translation (HRT)	संकर-निर्मुक्त अनुवाद (एच.आर.टी.)
hybrid resistance	संकर प्रतिरोध
hybrid sterility	संकर बंध्यता
hybrid swarm	संकर वृंद
hybrid vigour (heterosis)	संकर ओज (विषमजता)
hydantoin	हाइडैन्टॉइन
hydatidiform mole	उदाशयीरूपी वर्ध
hydration	जलयोजन
hydrocarbon	हाइड्रोकार्बन
hydrocarbon microdroplet	हाइड्रोकार्बन सूक्ष्मबिंदुक
hydrocortisone	हाइड्रोकोर्टिसोन
hydrogen bond	हाइड्रोजन आबंध
hydrogen ion concentration	हाइड्रोजन आयन सांद्रता
hydrokinesis	दवगतिक्रम
hydrolase	हाइड्रॉलेज
hydrolysis	जल-अपघटन
hydrolysis constant	जलापघटन स्थिरांक
hydrolytic cleavage	जलापघटनी विदलन
hydrolytic enzyme	जलापघटनी एन्जाइम
hydrolyze	जलापघटन
hydrophil	जलरागी
hydrophilic group	जलरागी समूह
hydrophilous	जलरागी
hydrophily	जलरागिता
hydrophobe	जलविरागी
hydrophobic bonding	जलविरागी आबंधन
hydrophobic electron microscope	जलविरागी इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी गिड
grid	

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
hydroxylamine	हाइड्रॉक्सिलऐमीन
hydroxylation	हाइड्रॉक्सिलन
hydroxyl group	हाइड्रॉक्सिल समूह
hydroxymethyl cytosine	हाइड्रॉक्सीमेथिल साइटोसीन
hydroxyproline	हाइड्रॉक्सीप्रोलीन
hydroxyurea	हाइड्रॉक्सीयूरिया
hygrokinesis	आर्द्रतागतिक्रम
hyparchic gene	अवशासित जीन
hyperactive	अतिसक्रिय
hyperaemia	अतिरक्तता
hyperammonemia	अतिअमोनियारक्तता
hypercholesterolaemia	अतिकोलेस्टेरॉलरक्तता
hyperchromasy	अतिक्रोमैटिनता
hyperchromic effect	अतिवर्णी प्रभाव
hyperchromic shift	अतिवर्णी सृति
hyperglycemia	अतिग्लूकोसरक्तता
hyperimmune	अतिप्रतिरक्षा
hyperirritability	अतिउत्तेजनशीलता

hyperkeratosis	अतिकेरेटिनता
hyperlipemia	अतिवसारक्तता
hypermastia	अतिस्तनता
hypermastigote	अतिकशाभ
hypermetamorphosis	अतिकायांतरण
hypermorph	अतिरूपी
hypermutable	अतिउत्परिवर्तनीय
hyperpituitarism	अतिपीयूषता
hyperplasia	अतिविकसन
hyperplasy	अतिवर्धन
hyperploid	अतिगुणित
hyperpolarization	अतिध्रुवण
hyperprolinemia	अतिप्रोलीनरक्तता
hypersensitive site	अतिमुग्दाही स्थल
hypersensitivity	अतिमुग्दाहिता
hypertonic solution	अतिपरासारी विलयन
hypertrophy	अतिवृद्धि
hypervariable region	अतिपरिवर्ती प्रक्षेत्र
hypervariable segment	अतिपरिवर्ती खंड
hypervitaminosis	अतिविटामिनता
hypha	तंतु
hyphenated dyad symmetry	समासित द्वयक सममिति
hypoblastic	अधःकोरकी
hypochromic anemia	अल्पवर्णी अरक्तता
hypodermis	अधस्त्वचा
hypoglycemia	अल्पग्लूकोसरक्तता
hypomorph	अवरूपी
hypomorphic allele	अवरूपी विकल्पी
hypophosphatasia	अल्पफॉस्फेटेजता
hypophosphatemia	अल्पफॉस्फेटरक्तता
hypoplasia	अल्पविकसन

hypoploid	अल्पगुणित
hyposensitization	अल्पसुग्राहीकरण
hypo (sodium thiosulphate)	हाइपो (सोडियम थायोसल्फेट)
hypostatic gene	अबल जीन
hypotonic	अल्पपरासारी
hypotonicity	अल्पपरासारिता
hypotonic solution	अल्पपरासारी विलयन
hypovitaminosis	अवविटामिनता
hypoxanthine	हाइपोज़ेन्थीन
hypoxanthine-guanine	हाइपोज़ेन्थीन ग्वानीन
hypoxanthine- guanine phosphoribosyl transferase (HGPRT)	हाइपोज़ेन्थीन-ग्वानीन फॉस्फोराइबोसिल ट्रांसफरेज़ (एच.जी.पी.आर.टी.)
ice bath	हिम अवगाह
ice crystal	हिम क्रिस्टल
icosahedral virus	विंशफलकीय विषाणु
icosahedron	विंशफलक
identical nuclear genotype	अभिन्न केंद्रकी जीनप्ररूप
identical twin	एकरूपी यमज
identifier sequence	अभिनिर्धारक अनुक्रम
idioblast	विशिष्टकोरक
idioblastic	विशिष्टकोरकी
idioblastic series	विशिष्टकोरकी श्रेणी
idiogram	विशिष्ट-आरेख
idiotope	विशिष्टस्थानी, इडियोटोप
idiotype	विशिष्टप्ररूप
idiotypic determinant	विशिष्टप्ररूपी निर्धारक
idling reaction	निष्कर्मी अभिक्रिया
image plane	प्रतिबिंब तल
image processing	बिंब प्रक्रमण
imaginal disc	पूर्णक डिस्क

imago	पूर्णकीट
imbibe	अंतःशोषण
imbibition	अंतःशोषण
imide	इमाइड
imino	इमिनो
iminothiolane	इमिनोथायोलेन
immediate hypersensitivity	तात्कालिक अतिसुग्राहिता
immotile	गतिहीन
immune	प्रतिरक्षित
immune adherence	प्रतिरक्षा आसंजन
immune complex	प्रतिरक्षा संमिश्र
immune interferon	प्रतिरक्षा इन्टरफेरॉन
immune reaction	प्रतिरक्षा अभिक्रिया
immune rejection	प्रतिरक्षा अस्वीकरण
immune response	प्रतिरक्षा अनुक्रिया
immune surveillance	प्रतिरक्षा निगरानी
immune system	प्रतिरक्षा तंत्र
immunity	प्रतिरक्षा, रोषक्षमता
immunity substance	प्रतिरक्षा पदार्थ
immunization	प्रतिरक्षण
immunizing antigen	प्रतिरक्षक प्रतिजन
immunoblot technique	प्रतिरक्षाशोषण तकनीक
immunochemistry	प्रतिरक्षारसायन
immunocompetent cell	प्रतिरक्षा सक्षम कोशिका
immunodeficiency	प्रतिरक्षान्यूनता
immunodeficiency virus	प्रतिरक्षान्यूनता विषाणु
immunodominance	प्रतिरक्षाप्रभाविता
immunoelectro- phoresis	प्रतिरक्षा विद्युतकण संचलन
immunofluorescence	प्रतिरक्षा प्रतिदीप्ति
immunogen	प्रतिरक्षाजन
immunogene	प्रतिरक्षाजीन

immunogenetics	प्रतिरक्षा आनुवंशिकी
immunogenic	प्रतिरक्षाजनी
immunogenicity	प्रतिरक्षाजनत्व
immunogenic molecule	प्रतिरक्षाजनी अणु
immunogenic unit	प्रतिरक्षाजनी इकाई
immunoglobulin	इम्यूनोग्लोबुलिन, प्रतिरक्षाग्लोबुलिन
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
immunological allergy	प्रतिरक्षात्मक प्रत्यूजता
immunological memory	प्रतिरक्षात्मक स्मृति
immunological rejection response	प्रतिरक्षात्मक अस्वीकरण अनुक्रिया
immunological suppression	प्रतिरक्षात्मक दमन
immunological surveillance theory	प्रतिरक्षात्मक निगरानी सिद्धांत
immunological test	प्रतिरक्षात्मक परीक्षण
immunological tolerance	प्रतिरक्षात्मक सह्यता
immunologic network theory	प्रतिरक्षा जालक्रम सिद्धांत
immunologist	प्रतिरक्षाविज्ञानी, प्रतिरक्षाविद्
immunology	प्रतिरक्षाविज्ञान
immunopathology	प्रतिरक्षा वैकृतिकी
immunoselection	प्रतिरक्षा वरण
immunoserology	प्रतिरक्षा सीरमिकी
immuno- suppressive drug	प्रतिरक्षानिरोधी औषध
immunotoxin	प्रतिरक्षा आविष
impaternate offspring	अपैतु संतति
imperfect excision	अपूर्ण उच्छेदन
impermeability	अपारगम्यता

impermeable	अपारगम्य
impermeable membrane	अपारगम्य झिल्ली
implant	अंतरोप
implantation	अंतरोपण
impregnated	1. संसेचित 2. अंतर्भरित
impregnating material	अंतर्भरण पदार्थ
inactivated X-chromosome	निष्क्रियित एक्स.-गुणसूत्र
inactivation centre	निष्क्रियण केंद्र
inborn error	अंतर्जात त्रुटि
inbred	अंतःप्रजात
inbred line	अंतःप्रजात वंशक्रम
inbred strain	अंतःप्रजात प्रभेद
inbreeding	अंतःप्रजनन
inbreeding depression	अंतःप्रजनन अवनति
incapsidation	पेटिकन
inchylocytosis	तरलकोशिकता
inchylosis	तरलवेधता
included inversion	अंतर्विष्ट प्रतिलोमन
inclusion	1. अंतर्वेश 2. अंतरंगक
inclusion body	अंतर्विष्ट पिंड
incompatibility	1. असंगतता 2. अनिषेद्यता
incompatible plasmid	असंगत प्लाज्मिड
incomplete dominance	अपूर्ण प्रभाविता
incompletely linked gene	अपूर्णतः सहलग्नी जीन
incomplete sex linkage	अपूर्ण लिंग सहलग्नता
incorporation	समावेशन
incross	अंतःप्रसंकर

incubation	1. उद्भवन 2. ऊष्मायन
incubator	ऊष्मायित्र
independent assortment	स्वतंत्र अपव्यूहन
indeterminate gene	अनिर्धारित जीन
indicator strain	सूचक प्रभेद
indicator virus	सूचक विषाणु
indigo blue	इन्डिगो-ब्लू
indigo carmine	इन्डिगो कार्मीन
indirect cell division	जटिल कोशिका विभाजन
indirect immuno- fluorescence test	परोक्ष प्रतिरक्षा प्रतिदीप्ति परीक्षण
indirect sampling	परोक्ष प्रतिचयन
indole	इन्डोल
indoleacetic acid	इंडोलऐसीटिक अम्ल
indole derivative	इंडोल व्युत्पन्न
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 coil	प्रेरण कुंडली
inductive effect	प्रेरणी प्रभाव
inductive interaction	प्रेरणी अन्योन्यक्रिया
inductor	प्रेरक
inert	अक्रिय
infected host	संक्रमित परपोषी
infection	संक्रमण
infectious mononucleosis	संक्रामक एककेंद्रकाणुता

infectious nucleic acid
 infectious transfer
 infective
 infective cycle
 infective phage particle
 infective virus
 infertile
 infertility
 infestation
 infested
 infiltration technique
 inflammation
 inflammatory skin response
 influenza virus
 informosome
 infraciliature
 infrared radiation
 ingestion
 ingredient
 inheritance
 inherited
 inherited character
 inherited immunity
 inherited modification
 inhibit
 inhibiting factor
 inhibition
 inhibitor
 inhibitor gene
 inhibitory effect
 inhibitory factor

संक्रामक न्यूक्लीक अम्ल
 संक्रामक अंतरण
 संक्रामी
 संक्रामी चक्र
 संक्रामी विभोजी कण
 संक्रामी विषाणु
 जननअक्षम, बंध्य
 जननअक्षमता, बंध्यता
 गुसन
 ग्रस्त
 अंतःस्यंदन तकनीक
 शोध
 शोधकारी त्वक् अनुक्रिया
 इन्फ्लुएंजा विषाणु
 रक्षितदूतकाय
 अवपक्ष्माभन्यास
 अवरक्त विकिरण
 अंतर्ग्रहण
 संघटक
 वंशागति
 वंशागत
 वंशागत लक्षण
 वंशागत प्रतिरक्षा
 वंशागत आपरिवर्तन
 संदमन
 संदमन कारक
 संदमन
 संदमक
 संदमक जीन
 संदमनी प्रभाव
 संदमनी कारक

initiation reaction	प्रारंभन अभिक्रिया
initiation	प्रारंभन
initiation codon	प्रारंभन प्रकूट
initiation complex	प्रारंभन समिश्र
initiation factor	प्रारंभन कारक
initiation signal	प्रारंभन संकेत
initiation site	प्रारंभन स्थल
initiator	प्रारंभक
initiator cell	प्रारंभक कोशिका
injection	अंतःक्षेपण
injury	क्षति
inner cell mass	आन्तर कोशिका पुंज
inner mitochondrial membrane	आंतर सूत्रकणिकीय झिल्ली
inner nuclear membrane	आंतर केंद्रकी 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
insertional inactivation	निवेशी निष्क्रियण
insertional mutagenesis	निवेशी उत्परिवर्तजनन
insertional translocation	निवेशी स्थानांतरण

insertion element (I S element)	निवेश तत्व (आई.एस. तत्व)
insertion sequence	निवेश अनुक्रम
insertion site	निवेश स्थल
insertion vector	निवेश संवाहक
insertosome	निवेशकाय
in single file (in tandem)	पंक्तिस्थ (अनुबद्धे)
in situ	स्वस्थाने
in situ hybridisation	स्वस्थाने संकरण
insoluble	अविलेय
instantaneous response	तात्क्षणिक अनुक्रिया
instantaneous rest	तात्क्षणिक विराम
instrument	यंत्र
instrumentation	यंत्रीकरण
insulin	इन्सुलिन
integration	समाकलन, समाहार
integration efficiency	समाकलन दक्षता
integration site	समाकलन स्थल
integrator gene	समाकलक जीन
intensity	तीव्रता
interaction	अन्योन्यक्रिया, पारस्परिक क्रिया
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

intercistronic divide

intercistronic region

intercross

intercrossing (self-fertilization)

interface

interference

interference angle

interference filter

interference microscope

interference microscopy

interference pattern

interference virus

interferon

interferon gene

intergeneric

intergeneric cross

intergenic suppression

intergenic suppressor

interkinesis

interleukin

intermediary metabolism

intermediate

intermediate density lipoprotein

intermediate filament

intermedin

intermolecular cross-link

internal chiasma

internal radiation

internode

अंतरसूत्री स्थानांतरण

अंतरकार्यकी भाग

अंतरकार्यकी प्रक्षेत्र

अंतरप्रसंकर

अंतरप्रसंकरण (स्वनिषेचन)

अंतरपृष्ठ

1. व्यतिकरण

2. अंतरक्षेप

व्यतिकरण कोण

व्यतिकरण निस्पंदक

व्यतिकरण सूक्ष्मदर्शी

व्यतिकरण सूक्ष्मदर्शिकी

व्यतिकरण प्रतिरूप

व्यतिकरण विषाणु

इन्टरफेरोन

इन्टरफेरॉन जीन

अंतरवंशीय

अंतरवंशीय प्रसंकर

अंतरजीनी निरोध

अंतरजीनी निरोधक

अंतरभाजन

इन्टरल्यूकिन

मध्यस्थ उपापचय

मध्यवर्ती, मध्य

मध्यवर्ती घनत्व लिपोप्रोटीन

मध्यवर्ती तंतु

इंटरमीडिन

अंतराणुक तिर्यकबंध

आंतरिक किण्वज्मा

आंतरिक विकिरण

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
interspecific hybrid	अंतरजातीय संकर
interspersed pattern	अंतःप्रकीर्णन प्रतिरूप
interstice	अंतराकाश
interstitial	अंतराकाशी
interstitial cell	अंतराकाशी कोशिका
interstitial cell stimulating hormone	अंतराकाशी कोशिका उद्दीपक हॉर्मोन
interstitial translocation	अंतराकाशी स्थानांतरण
interstrand crosslink	अंतररज्जुक तिर्यकबंध
intervening sequence (intron)	मध्यवर्ती अनुक्रम (आंतरेक)
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	आंतरअणुक पुनरावर्त
intranuclear	आंतरकेंद्रकीय
intrastrand reassociation	आंतररज्जुक पुनराबंधन
intravital dye	अंतःसजीव रंजक
intravital staining	अंतःसजीव अभिरंजन
intrinsic	1. नैज
	2. आंतर
introgression	आंतरक्रमण
introgressive hybridization	आंतरक्रमणी संकरण
intron (intervening sequence)	आंतरेक, इन्ट्रॉन (मध्यवर्ती अनुक्रम)
intron intrusion	आंतरेक अंतर्वेधन
intron junction	आंतरेक संधि
intron-mediated recombination	आंतरेक जनित पुनर्योजन
intron RNA	आंतरेक आर.एन.ए.
intrusive growth	अंतर्वेधी वृद्धि
intussusception	अंतराविष्टाश
inulase	इनूलेज़
inulin	इनूलिन
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
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
in vitro	पात्रे
in vitro complementation	पात्रे पूरकन
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
in vivo	जीवे
iodide	आयोडाइड
iodinated	आयोडीनित
iodination	आयोडीनन
iodine	आयोडीन
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
ionic	आयनिक, आयनी
ionic absorption	आयनी अवशोषण
ionic bond	आयनिक आबंध
ionic coupling	आयनी युग्मन

ionic detergent	आयनी अपमार्जक
ionic pump	आयनी पंप
ionising energy	आयनकारी ऊर्जा
ionization	आयनन
ionization chamber	आयनन कोष्ठ
ionization track	आयनन अनुपथ
ionizing particle	आयनकारी कण
ionizing radiation	आयनकारी विकिरण
ionophore	आयनघर
ion pair	आयन युगल
ion transport	आयन अभिगमन
iridophore	रंगदीप्तिघर
iron-containing porphyrin molecule	लोह-युक्त पोर्फाइरिन अणु
iron storage protein	लोह संचयी प्रोटीन
iron-sulphur protein	लोह-गंधक प्रोटीन
irradiated cell	किरणित कोशिका
irradiation	किरणन
irritability	उद्दीपनशीलता
I S element (insertion element)	आई.एस. तत्व (निवेश तत्व)
islets of Langerhans	लैंगरहैंस द्वीप समूह
isoaccepting tRNA	समग्राही टीआर.एन.ए.
isoacceptor transfer RNA	समस्वीकारी अंतरण आर.एन.ए.
isoagglutinin	आइसोऐग्लूटिनिन
isoagglutिनogen	समसमूहजन
isoallele	समविकल्पी
isoanisodsyndetic alloplod	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	समजीनरेखा
isogenic graft	समजीनी निरोप
isogenic (isogeneic)	समजीनी
isograft	समनिरोप
isohemagglutinin	आइसोहीमएग्लूटिनिन
isoimmunization	समप्रतिरक्षण
isoionic point	समआयनी बिंदु
isolabeling	समलेबलन
isolated	विलगित
isolating mechanism	विलगन क्रियाविधि
isolecithal egg	समपीतकी अंड
isoleucine	आइसोल्यूसीन
isologous cell line	समजातीय कोशिका क्रम
isologous (isogeneic)	समजातीय (समजीनी)
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.)
isopycnotic	समप्रघननी
isopycnic	समघनत्वी
isosbestic wavelength	समावशेषी तरंगदैर्घ्य
isoschizomer	समदीर्णखंड
isosmotic	समपरासरणी
isosteric inhibition	समस्थली संदमन
isostich	समदैर्घ्य
isosyndetic alloplod	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	समस्थानिक अनुज्ञापक
isotropic	समानुवर्ती
isotropic labelled compound	समानुवर्ती लेबलित यौगिक
isotype	समप्ररूपी
isozyme	समएन्जाइम, आइसोजाइम
junk DNA	अनुपयोगी डी.एन.ए.
juvenile hormone	किशोर हॉर्मोन
juxtaglomerular cell	गुच्छासन्न कोशिका
juxtanuclear position	केंद्रकासन्न स्थिति
kalymocyte (calymocyte)	चलपुटकाणु
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, सूत्रणरोधी कर्मक
karyodesma	केंद्रकबंध
karyogamy (caryogamy)	केंद्रकसंलयन
karyogram (idiogram)	गुणसूत्र आरेख (विशिष्ट आरेख)
karyokinesis	1. केंद्रकभाजन 2. सूत्री विभाजन
karyolemma (nuclear membranc)	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	केंद्रकलयक
karyorrhexis (karyoschisis)	केंद्रकखंडन (केंद्रकविखंडन)
karyosome	केंद्रककाय
karyosphere	केंद्रकमंडल
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
key gene	मुख्य जीन
kilocalorie	किलोकैलोरी
kilocurie	किलोक्यूरी
kinase	काइनेज़
kinesin	काइनेसिन
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
labile	अस्थिर
lac operon	लैक्टोस प्रचालक
lac plasmid	लैक प्लाज्मिड
lac promoter	लैक उन्नायक
lac regressor	लैक प्रतिक्रामी
lactate dehydrogenase	लैक्टेट डिहाइड्रोजनेज़

lactic acid	लैक्टिक अम्ल
lactic acid bacteria	लैक्टिक अम्ल जीवाणु
lactic acid dehydrogenase	लैक्टिक अम्ल डिहाइड्रोजनेज़
lactic acid starter	लैक्टिक अम्ल आरंभक
lactoflavin (riboflavin)	लैक्टोफ्लेविन (राइबोफ्लेविन)
lactogenic hormone (prolactin)	दुग्धजनक हॉर्मोन (प्रोलैक्टिन)
lactose	लेक्टोस
lactose carrier	लैक्टोस वाहक
lactose repressor protein	लैक्टोस दमनकारी प्रोटीन
lacuna	रिक्तिका
Laemmli loop	लैम्ली पाश
laevorotatory stereoisomer	वाम घुवण-धूर्णक त्रिविमसमावयवी
laevulinic acid	लेवूलिनिक अम्ल
lagging strand	पश्च रज्जुक
lag phase	पश्चता प्रावस्था
laking	हीममोचन
lambda chain	लैम्डा शृंखला
lambda cloning vector	लैम्डा क्लोनन संवाहक
lambda cro protein	लैम्डा क्रो प्रोटीन
lambda integrase	लैम्डा इन्टेग्रेज़
lambda phage	लैम्डाकार 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	लैम्ब्रुश गुणसूत्र

lanceolate cell	भालाकार कोशिका
Langerhans cell	लैंगरहैंस कोशिका
lanthanum	लैन्थेनम
lariate configuration	पाश विन्यास
larva	लार्वा, डिभक
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
lateral meristem	पार्श्व विभज्योतक
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	आंशिक जीन
leaky mutant	आंशिक उत्परिवर्ती
leaky mutation	आंशिक उत्परिवर्तन
leaky protein	आंशिक प्रोटीन
lecithin	लेसिथिन

lecithocoel	पीतकगुहा
lectin	लेक्टिन
left-handed DNA (Z-DNA)	वामावर्ती डी.एन.ए. (जेड.-डी.एन.ए.)
left splicer site	वाम समबंधक स्थल
left splicing junction (donor splicing site)	वाम समबंधक संधि
leghaemoglobin	लेगहीमोग्लोबिन
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-न्यहन संलक्षण
lesion	विक्षत
lethal	घातक
lethal choromosome	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 zygosia	घातक जाइगोसिस
leucine	ल्यूसीन
leucoblast	श्वेताणुकोरक
leucocyte	श्वेताणु
leucocytogenesis	श्वेताणुजनन
leucocytosis (leukocytosis)	श्वेताणुता

leucopenia	श्वेताणुअल्पता
leucoplast	श्वेतलवक
leucopoiesis	श्वेताणुउत्पत्ति
leucovirus	ल्यूकोविषाणु
leukaemia (leukemia)	ल्यूकीमिया, श्वेताणुरक्तता
leukaemogenic	श्वेताणुरक्तताजनक
leukocyte forming tissue	श्वेताणु संरूपण ऊतक
leukocyte interference gene	श्वेताणु व्यतिकरण जीन
leukocyte interferon	श्वेताणु इन्टरफेरॉन
leukosis (leucosis)	श्वेतरक्तता
leukotriene	ल्यूकोट्राईन
levorotatory	वामावर्ती
levulinic acid	लेवूलिनिक अम्ल
levulose	लेवूलोस
Lewis blood group	लूइस रुधिर वर्ग
Lewis effect	लूइस प्रभाव
Leydig's cell	लीडिग कोशिका
L-form (L-phase variant)	एल.-रूप (एल.-प्रावस्था परिवर्त)
life	1. जीवन 2. आयु
life cycle	जीवन चक्र
life span	जीवन-अवधि
ligand	संलग्नी
ligand-gated ion channel	संलग्नी-द्वारित आयन प्रणाल
ligase	लाइगेज़
ligation	बंधन
light chain (L-chain)	लघु शृंखला (एल. शृंखला)
light-emitting indicator	प्रकाश उत्सर्जी सूचक
light meromysin	हल्की मीरोमाइसिन
light microscope	प्रकाश सूक्ष्मदर्शी
light microscopy	प्रकाश सूक्ष्मदर्शिकी

light photon	प्रकाश फोटॉन
light reaction	प्रकाश अभिक्रिया
light scattering	प्रकाश प्रकीर्णन
light wave	प्रकाश तरंग
lignin	लिग्निन
limb bud	पाद मुकुल
limited chromosome	सीमित गुणसूत्र
line	1. वंशक्रम, क्रम 2. रेखा
lineage	वंशपरंपरा, परंपरा
lineage analysis	वंशपरंपरा विश्लेषण
linear	रैखीय, रैखिक
linear absorption	रैखिक अवशोषण
linear accelerator	रैखिक त्वरक
linearly polarized light	रेखा-ध्रुवित प्रकाश
linear magnification	रैखिक आवर्धन
linear sequence	रैखिक अनुक्रम
linear tetrad	रैखिक चतुष्क
lining epithelium	आस्तर उपकला
linkage	1. बंध 2. सहलग्नता
linkage group	सहलग्नी समूह
linkage map	सहलग्नता मानचित्र
linked gene	सहलग्न जीन
linked recognition	योजित अभिज्ञान
linker DNA	योजक डी.एन.ए.
linking number	योजक संख्या
link trisaccharide	बंध ट्राइसैकेराइड
linoleic acid	लिनोलीइक अम्ल
linolenic acid	लिनोलीनिक अम्ल
lipase	लाइपेज़

lipid	वसा, लिपिड
lipid aggregate	वसा पुंज
lipid annulus	वसा बलयिका
lipid bilayer	वसा द्विपरत
lipid bilayer model	वसा द्विपरत मॉडल
lipid body (lipoplast)	वसा पिंड (वसालवक)
lipid micelle	वसा मिसेल
lipidoplast	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	वसालयन
lipolytic hormone	वसाअपघटनी हॉर्मोन
lipoma	वसार्वुद
lipophilic	वसारागी
lipopolysaccharide	लिपोपोलिसैकेराइड
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-holding recovery	द्रव धारण पुनः प्राप्ति
liquid hybridization	द्रव संकरण
liquid nitrogen	द्रव नाइट्रोजन
liquid scintillation counter	द्रव प्रस्फुटन गणित्र
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	जैव द्रव्य
living membrane	सजीव झिल्ली
living plant cell	सजीव पादप कोशिका
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
longitudinal extension	अनुदैर्घ्य विस्तार
longitudinal plane	अनुदैर्घ्य तल
long patch repair	दीर्घ खंड उद्धार
long period interspersion	दीर्घ अंतराल अंतःप्रकीर्णन
long terminal repeat	दीर्घ अंत्य पुनरावर्त
long-term potentiation	दीर्घकालिक विभवन
loop	पाश
loop chromatid	पाश अर्धसूत्र

loss mutant (loss variant)	हीन उत्परिवर्ती (हीन परिवर्ती)
low-density lipoprotein	अल्पघनत्व लिपोप्रोटीन
low density lipoprotein particle	अल्प घनत्व लिपोप्रोटीन कण
low density lipoprotein receptor	अल्प घनत्व लिपोप्रोटीन ग्राही
Lowry protein method	लोरी प्रोटीन विधि
luciferase	ल्यूसीफरेज
luciferin	ल्यूसीफरिन
Lugol's iodine solution	ल्युगाल आयोडीन विलयन
lumen	अवकाशिका
lundegordh-type respiration (anion respiration)	लैंदेगोर्ड 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 groups	लूथर रुधिर वर्ग
luxuriance	समृद्धता
luxury gene	समृद्ध जीन
lyase	लायेज
lymph	लसीका
lymphadenopathy virus (human immunodeficiency virus)	लसीकाग्रंथि विकृति विषाणु (मानव प्रतिरक्षा अल्पता विषाणु)
lymphatic metastasis	लसीकीय परास्थापन
lymphatic system	लसीका तंत्र
lymph node (lymph gland)	लसीका पर्व (लसीका ग्रंथि)

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
lymphotoxin	लसीकाविष
lyocytosis	लयनकोशिकता
lyonisation	लायनीयन
Lyon's hypothesis	लायन परिकल्पना
lyophilization (freeze-drying)	द्रवरागीयन (हिमशुष्कन)
lyophilize	हिमशुष्कन
lysate	लयजात
lysogenic	लयजनक
lysigenous	लयजनक

lysine	लाइसीन
lysine intolerance	लाइसीन असह्यता
lysis	1. लय, लयन 2. अपघटन
lysis from without	सतही लयन
lysis inhibition	लय संदमन
lysochrome	विलेयवर्ण
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
lysogenicity	लयजनता
lysogenic phage	लयजनी विभोजी
lysogenic repressor	लयजनी दमनकारी
lysogenic strain	लयजनी प्रभेद
lysogenic virus	लयजनी विषाणु
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
macroglobulin	मैक्रोग्लोबुलिन
macroglobulinemia	मैक्रोग्लोबुलिनरक्तता
macroleucocyte	महाश्वेताणु
macromolecular component	महाआण्विक घटक
macromolecule	महाअणु
macronucleocyte	महाकेंद्रकाणु
macronucleus	महाकेंद्रक
macrophage	महाभक्षकाणु
macrophagous (macrophagic)	महाभक्षी
macropinocytosis	स्थूलपायीकोशिकता
macroscopic colony	स्थूल निवह
macrosome	स्थूलकाय
macrospermatocyte	महाशुक्राणुजनक
macula adherens	अभिलग्न मैकुला
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 gametophyte	नर युग्मकोद्भिद
male pronucleus	नर प्राक्केंद्रक
male sex gland	पुंलैंगिक ग्रंथि
malignancy	दुर्दमता
malignant growth	दुर्दम वृद्धि
malignant neoplasm	दुर्दम नवद्रव्य
malignant tumour	दुर्दम अर्बुद

malpighian layer	मैलपीगी स्तर
maltose	माल्टोस
manganese	मैंगनीज
mannitol	मैनिटॉल
mannose	मैनोस
map distance	मानचित्र दूरी
maple syrup disease	मैपिल चासनी रोग
map unit	मानचित्र इकाई
marginal meristem	उपांत विभज्योतक
marker	चिह्नक
marrow	मज्जा
marrow cavity	मज्जा गुहा
masculinizing	पुंकारी
mass spectrometer	द्रव्यमान स्पेक्ट्रममापी
mass spectrometric method	द्रव्यमान स्पेक्ट्रममिक्त विधि
mast cell	मास्ट कोशिका
mastigote (mastigate)	सकशाभ
metachromatic 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 पक्ष्माभी खोंच
medium	माध्यम
megachromosome	बृहत्गुणसूत्र
megakaryocyte	महाकेंद्रकाणु
megaloblast	अतिकोरक
meganucleus	बृहत्केंद्रक
megaphyll (macrophyll)	गुरुपर्ण (बृहत्पर्ण)
megaspore	गुरुबीजाणु
megasporocyte	गुरुबीजाणुजनक
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	मेलटोनिन
melting of DNA	डी.एन.ए. विरञ्जुकन
melting-out temperature	विरञ्जुकन ताप
melting profile	विरञ्जुकन प्रोफाइल
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	झिल्ली ग्राही
membrane transport	झिल्ली अभिगमन
memory cell	स्मृति कोशिका
Mendelian inheritance	मेन्डेलीय आनुवंशिकता
Mendelian population	मेन्डेलीय समष्टि
Mendelian unit	मेन्डेलीय इकाई
Mendelism	मेन्डेलवाद
Mendel's law	मेन्डेल-नियम
mercaptoethanol	मर्केप्टो-एथनॉल
mericlinal chimaera	अंशवेष्टित विचित्रोतक
meristem	विभज्योतक
meristematic	विभज्योतकीय
meroblastic cleavage	अंशभंजी विदलन
meroblastic division	अंशभंजी विभाजन
meroblastic ovum	अंशभंजी डिब
merocrine	अंशस्रावी
merocrine gland	अंशस्रावी ग्रंथि
merocrine secretion	अंशस्रावी स्राव
merocyte	अंशाणु
merogamy	अंशयुग्मन
merogenesis	अंशभवन
merogone	अंशजोन
merogony	अंशवर्धन
meromixis	अंशसंयोग
merozygote	अंशयुग्मज
Meselson and Radding model	मेसलसन और रैडिंग मॉडल
Meselson and Stahl experiment	मेसलसन तथा स्टाल प्रयोग
mesenchymal cell	मध्य कोशिका

mesenchymal gland	मध्योतक ग्रंथि
mesenchyme	मध्योतक
mesentoblast	मध्यांतरकोरक
mesoderm	1. मध्यचर्म 2. मध्यजनस्तर
mesogloea	मध्यश्लेषस्तर
mesokaryote	मध्यकेंद्रकी
mesophilic	मध्यमरागी
mesophyll	मध्यपर्ण
mesosome (chondrioid)	मध्यकाय (कणिकाभ)
mesothelium	मध्योपकला
messenger RNA (mRNA)	दूत आर. एन. ए. (एमआर.एन.ए.)
metabolic mutant	उपापचयी उत्परिवर्ती
metabolic pathway	उपापचयी पथ
metabolism	उपापचय
metabolite (metabolic product)	उपापचयज (उपापचय उत्पाद)
metacentric	मध्यकेंद्री
metacentric chromosome	मध्यबिंदुक गुणसूत्र
metachronal rhythm	अनुक्रमिक लय
metafemale	अधिमादा
metagenesis	समैकांतरण
metalloenzyme	धातुएन्जाइम
metallothionine	धातुथायोनीन
metaphase	मध्यावस्था
metaphase plate	मध्यावस्थीय प्लेट
metaplasia	अनुरूपांतरण
metastasis	परास्थापन, मैटास्टैसिस
metaxylem	अनुदारु
metenkephalin	मेटएन्केकेलिन
methaemoglobin	मेटहीमोग्लोबिन

methanogen (methanogenic bacteria)	मेथैनोजन (मेथैनोजन जीवाणु)
methanol dehydrogenase	मेथैनॉल डिहाइड्रोजनेज
methionine	मेथायोनीन
methotrexate	मेथोट्रेक्सेट
methyated cap	मेथिलित योजाग
methylation	मेथिलन
methy blue	मेथिल 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 न्यूक्लिज
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	सूक्ष्मप्रक्षेपी गन
micropyle	अंडद्वार
microscope	सूक्ष्मदर्शी, माइक्रोस्कोप
microscope slide	सूक्ष्मदर्शी स्लाइड
microscopical method	सूक्ष्मदर्शीय विधि
microscopic examination	सूक्ष्मदर्शीय परीक्षण
microscopy	सूक्ष्मदर्शिकी
microsome	सूक्ष्मकाय
microspectrophotometer	सूक्ष्मस्पेक्ट्रोमीटरकाशमापी
microspermato cyte	सूक्ष्मशुक्राणुजनक
microspike	सूक्ष्मशूक
microsporangium	लघुबीजाणुधानी
microspore	लघुबीजाणु
microspore mother cell	लघुबीजाणु जनक कोशिका
microsporocyte	लघुबीजाणुजनक
microsporophyll	लघुबीजाणुपर्ण
microsurgery	सूक्ष्मशल्यकर्म
microtome	सूक्ष्मकर्तक, माइक्रोटोम
microtomy	सूक्ष्मकर्तन
microtrabecula	सूक्ष्मसंबंधक
microtubule	सूक्ष्मनलिका
microtubule associated proteins	सूक्ष्मनलिका संवद्ध प्रोटीन
microtubule organizing centre	सूक्ष्मनलिका संगठन केंद्र
microvillus (pl. microvilli)	सूक्ष्मांकुर
midbody	संकीर्णकाय
middle lamella	मध्य पटलिका
mid prophase	मध्य पूर्वविस्था

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	मिलीलिटर
millipore filter	मिलीपोर फिल्टर
Millon's test	मिलन परीक्षण
mineralocorticoid	खनिजकॉर्टिकॉइड
minicell	अवकोशिका
minichromosome	लघुसूत्र
minimal essential medium	न्यूनतम अनिवार्य माध्यम
minimal medium	निर्धारित माध्यम
minus strand	ऋण रज्जुक
minute mutation	लघुकर उत्परिवर्तन
mismatch (mispairing)	अपमेल (कुयुग्मन)
missense mutant	अपार्थक उत्परिवर्ती
missense mutation	अपार्थक उत्परिवर्तन
mistranslation	अपअनुवाद
mitochondrial DNA	सूत्रकणिकीय डी.एन.ए.
mitochondrion (mitochondria,pl.)	सूत्रकणिका, माइटोकोन्ड्रियन (सूत्रकणिकाएँ)
mitogen	समसूत्रजन
mitomycin	माइटोमाइसिन
mitosis	समसूत्रण
mitosis promoting factor	समसूत्रण वर्धी कारक
mitotic apparatus	समसूत्रण उपकरण
mitotic centre	समसूत्रणी केंद्र
mitotic chromosome	समसूत्रणी गुणसूत्र
mitotic coefficient	समसूत्रण गुणांक
mitotic index	समसूत्रण सूचकांक

mitotic poison
 mitotic recombination
 mixed lymphocyte response
 mixoploid
 M.N. blood group
 moderately repetitive DNA
 modification base
 modification enzyme
 modulating codon
 moiety
 molal solution
 molar solution
 molecular biology
 molecular evolution
 molecular genetics
 molecular hybridization
 molecular structure
 molecular weight
 mole (mol)
 mongolism
 monoamine oxidase
 monocentric
 monoclonal antibody
 monocyte
 monoecious
 monohybrid
 monohybrid heterosis
 monohybrid inheritance
 monohybrid ratio
 monolayer
 monomer

समसूत्रण विष
 समसूत्रणी पुनर्योजन
 मिश्रित लसीकाणु अनुक्रिया
 मिश्रगुणित
 एम.एन. रुधिर वर्ग
 मध्यम पुनरावर्ती डी.एन.ए.
 आपरिवर्तन क्षारक
 आपरिवर्तन एंजाइम
 मंदन प्रकूट, मॉडुलन कोडॉन
 अर्घांश
 ग्राम आणव विलयन
 ग्राम अणुक विलयन
 अणु जैविकी
 आण्विक विकास
 अणुआनुवंशिकी
 आण्विक संकरण
 आण्विक संरचना
 आण्विक भार, अणु भार
 मोल, ग्राम अणु
 मंगोलता
 मोनोऐमीन ऑक्सीडेज
 एककेंद्री
 एकक्लोनी प्रतिरक्षी
 एकलाणु
 एकलिंगाश्रयी
 एकसंकर
 एकसंकर विषमजता
 एकसंकर वंशागति
 एकसंकर अनुपात
 एकस्तरी
 एकलक

monomorphic locus	एकरूपी विस्थल
mononucleosis	एककेंद्रकता
mononucleotide	मोनोन्यूक्लिओटाइड
monooxygenase	मोनोऑक्सीजनेज
monoploid	एकगुणित
monoploid hybrid	एकगुणित संकर
monosaccharide	मोनोसैकेराइड
monosome	मोनोसोम, एकलकाय
monosomic	एकसूत्री
monospermy	एकशुक्राणुता
monotrichous	एककशाभी
monozygote	एकयुग्मज, एकांडज
monozygotic	एकयुग्मजी, एकांडजी
monozygotic twin	एकांडजी यमज, समरूप यमज
mordant	रंगबंधक
Morgan unit	मॉर्गेन इकाई
morphactin	रूपप्रभावक
morphogen	आकारजन
morphogene	आकारजीन
morphogenesis	आकारजनन
morphogenetic movement	संरचनाविकासी गति
morphogenetic stimulus	संरचनाविकासी उद्दीपक
mother cell	जनक कोशिका
motivator	अभिप्रेरक
motor neurone	प्रेरक तंत्रिओन
mouse erythroleukaemia cell (Friend cell)	मूषक लालश्वेताणुरक्तता कोशिका (फ्रैंड कोशिका)
mucosal cell	श्लेष्मी कोशिका
mucosa (mucous membrane)	श्लेष्मला (श्लेष्मल झिल्ली)
mucous gland cell	श्लेष्मी ग्रंथि कोशिका
multicellular	बहुकोशिकीय

multicellularity	बहुकोशिकीयता
multicopy gene	अनेकप्रति जीन
multicopy plasmid	अनेकप्रति प्लाज्मिड
multigene	बहुजीन
multigene family	बहुजीन कुल
multigenic	बहुजीनी
multigenic inheritance	बहुजीनी वंशागति
multimer (polymer)	बहुतय (बहुलक)
multinucleate	बहुकेंद्रकी
multinucleate agamont	बहुकेंद्रकी एगैमोन्ट
multinucleated	बहुकेंद्रकीय
multiparous	बहुप्रजक
multiple allele	बहुविकल्पी
multiple crossing over	बहुविनिमय
multiple crossover	बहुविनिमयज
multiple myeloma	बहुल मज्जार्वुद
multipolar	बहुध्रुवी
multipolar ganglion cell	बहुध्रुवी गुच्छिका कोशिका
multipolar neuron	बहुध्रुवी तंत्रिओन
multipotent	बहुशक्य
murine	मूषजाति
muscle cell	पेशी-कोशिका
mutability	उत्परिवर्तनशीलता
mutable gene	उत्परिवर्तनशील जीन
mutagen	उत्परिवर्तजन
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	परिवर्ती घुवण घूर्णन
mutated virus	उत्परिवर्तित विषाणु
mutation	उत्परिवर्तन
mutational equilibrium	उत्परिवर्तनीय साम्यावस्था
mutational load	उत्परिवर्तनीय भार
mutationist	उत्परिवर्तनवादी
mutation pressure	उत्परिवर्तन दाब
mutation rate	उत्परिवर्तन दर
mutation suppressor	उत्परिवर्तन निरोधक
mutation theory	उत्परिवर्तन सिद्धांत
mutator	उत्परिवर्तक
mutator gene	उत्परिवर्तक जीन
muton	उत्परिवर्तक, म्यूटॉन
myasthenia gravis	गम्भीर पेशी दुर्बलता
mycetocyte	सकवकाणु
mycoplasma	माइकोप्लाज्मा
myocyte	पेशीअणु
myelin	माइलिन
myelin sheath	माइलिन आच्छद
myeloblast	मज्जाकोरक
myeloleukaemia	मज्जाश्वेतरक्तता
myeloma	मज्जाबुंद
myoblast	पेशीकोरक
myocyte	पेशीअणु
myoglobin	मायोग्लोबिन
myoglobulin	मायोग्लोबुलिन

myohaematin	मायोहीमेटीन
myohaemoglobin	मायोहीमोग्लोबिन
myoneural junction	पेशीतंत्रिक संधि
myosin	मायोसिन
myotonic dystrophy	पेशीतान दुष्पोषण
myxamoeba	मिक्सअमीबा
myxobacteria	श्लेष्मजीवाणु
N-acetylneuraminate	एन.-एसीटिलन्यूरामिनिक अम्ल
nannocyte	वामनाणु
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 staining	ऋणात्मक अभिरंजन
negative supercoiling	ऋणात्मक अधिकुंडलन
nematoblast	सूत्रकोरक
nematocyst	सूत्रपुटी
ncmatocyte	सूत्राणु
neoblast	नवकोरक
neomorph	नवरूप
neomorphic	नवरूपी
neo-mutationist	नव-उत्परिवर्तनवादी
neoplasia	नववर्धन, अर्बुदता
neoplasm	नवद्रव्य
neoplastic	नववर्धी
neoteny	चिरडिभता
nephroblast	वृक्कोरक

nephrocyte	वृक्काणु
nerve cell	तंत्रिका कोशिका
nerve impulse	तंत्रिकावेग
neuroaxon	तंत्रिकाक्ष
neuroblast	तंत्रिकोरक
neurocyte	तंत्रिकाणु
neurocyton	तंत्रिकाय
neurodendron	तंत्रिद्रुम
neurofibromatosis	तंत्रिशार्बुदता
neuroglia	तंत्रिबंध, न्यूरोग्लिया
neuromuscular junction	तंत्रिपेशीय संधि
neuron (neurone)	तंत्रिओन, न्यूरोन
neurosecretory cell	तंत्रिस्रावी कोशिका
neurosecretory sphere	तंत्रिस्रावी कण
neurosensory cell	तंत्रिसंवेदी कोशिका
neurotransmitter	तंत्रिप्रेषी
neutropenia	उदासीनरंजीअल्पता
neutrophil	उदासीनरंजी
neutrophilia (neutrophilic leukocytosis)	उदासीनरंजीयता (उदासीनरंजी श्वेताणुता)
N-formylmethio- nine	एन.-फॉर्मिलमेथायोनीन
nick	खांचिका
nicking	खांचिकायन
nicking-closing enzyme	खांचिका निमीलन एन्जाइम
nick translation	खांचिका अनुवाद
nidation	निषेचरोपण
nif gene (nitrogen fixation gene)	निफ जीन (नाइट्रोजन स्थिरक जीन)
node	पर्वसंधि
node of Ranvier	रेनवीयर-पर्वसंधि
nonallelic	अविकल्पी
nonchromosomal gene	अगुणसूत्री जीन

non-coding DNA	अकूटन डी.एन.ए.
non-crossover	अविनिमय, अविनिमयज
non-disjunction	अवियोजन
non dividing cell	अविभाजी कोशिका
non-flagellated cell	अकशाभी कोशिका
nongrowing cell	अवर्धी कोशिका
non-homologous	असमजातीय
non homologue	असमजात
non-oncogenic	अनर्बुदजनक
nonpermissive cell	निरुत्पादक कोशिका
nonsense	निरर्थक
nonsense mutation	निरर्थक उत्परिवर्तन
non-transcribed spacer	अन-अनुलेखित अंतरालक
normoblast	सुरक्ताणुकोरक
normocyte	सुरक्ताणु
normocytic	सुरक्ताणुक
northern blotting	नोर्दन शोषण
notch	खांच
nu-body	न्यू पिंड
nuclear	केंद्रक-, केंद्रकीय
nuclear apparatus	केंद्रक उपकरण
nuclear budding	केंद्रक मुकुलन
nuclear cage (nuclear lamina)	केंद्रकी पंजर (केंद्रकी पटल)
nuclear chromatin	केंद्रकीय क्रोमैटिन
nuclear division	केंद्रकीय विभाजन
nuclear emulsion	न्यूक्लीय इमलशन
nuclear envelope	केंद्रकीय आवरण
nuclear fragmentation	केंद्रक खंडन
nuclear fusion	केंद्रक संलयन
nuclear matrix	केंद्रक आधार
nuclear membrane	केंद्रकीय झिल्ली

nuclear polyhedrosis virus	केंद्रकी बहुफलकता विषाणु
nuclear reticulum	केंद्रक-जालिका
nuclear sap	केंद्रक-रस
nuclease	न्यूक्लिज
nucleated cell	केंद्रकित कोशिका
nucleic acid	न्यूक्लीक अम्ल
nucleocapsid	न्यूक्लीपेटिका
nucleocytoplasm	केंद्रककोशिकाद्रव्य
nucleocytoplasmic ratio	केंद्रककोशिकाद्रव्य अनुपात
nucleoid	केंद्रकाभ
nucleolar	केंद्रकीय
nucleolar matrix	केंद्रिक-आधारी
nucleolar organizer	केंद्रिक-संगठक
nucleolonema	केंद्रिक-सूत्र
nucleolus	केंद्रिक
nucleon	न्यूक्लिऑन
nucleoplasm	केंद्रकद्रव्य
nucleopore	केंद्रकरंध
nucleoprotein	केंद्रकप्रोटीन
nucleoside	न्यूक्लिओसाइड
nucleosome (nu particle)	न्यूक्लिओसोम (न्यू कण)
nucleotide	न्यूक्लिओटाइड
nucleotoxic	केंद्रकआविषी
nucleus	केंद्रक
nuclide	न्यूक्लाइड
nude mouse	विरोम मूषक
null cell	शून्यप्रभावी कोशिका
nulliparous	शून्यप्रजक
nullisomic	शून्यसूत्री
nullisomy	शून्यसूत्रता
numerical aperture	संख्यात्मक द्वारक

nurse cell	घात्री कोशिका
nutritive cell	पोषक कोशिका
nystagmus	अक्षिदोलन
objective	अभिदृश्यक
objective lens	अभिदृश्यक लेन्स
obligate	अविकल्पी
ochre codon	ऑकर प्रकूट
Okazaki fragment	ऑकाज़ाकी खंड
oligodendrocyte	अल्पदुमाणु
oligogene	अल्पजीन
oligopyrene sperm	अल्पसूत्री शुक्राणु
oligosaccharide	ओलिगोसैकेराइड
ommochrome	नेत्रवर्णक
oncogene	अर्बुदजीन
oncogenic	अर्बुदजनक
oncology	अर्बुदविज्ञान, कैंसर विज्ञान
ontogeny	व्यक्तित्व
oogenesis	अंडजनन
oogonium	अंडधानी
opal mutation (umber mutation)	ओपल उत्परिवर्तन (अंबर उत्परिवर्तन)
open reading frame	विवृत वाचन प्राधार
operon	प्रचालक, ओपेरॉन
opsonin	ऑप्सोनिन
organelle	अंगक
organotroph	कार्बनपोषित
orientation	अभिविन्यास
orphan virus	अहानिकर विषाणु
orphan gene	विलग जीन
ortet	प्रमूलक, ऑर्टेट
orthochromatin	ऋजुकोमैटिन
orthomyxovirus	ऋजुमिश्रविषाणु

osmotic gradient	परासरणी प्रवणता
osmotic shock	परासरणी प्रघात
osteoblast	अस्थिकोरक
osteoclast	अस्थिभञ्जक
osteocyte	अस्थिअणु
osteogenesis imperfecta	अपूर्ण अस्थिजनन
osteonectin	ऑस्टियोनेक्टिन
osteoscleroid	अस्थिदृढाणु
otosclerosis	कर्णदृढन
Ouchterlony plate	ऑक्टरलोनी प्लेट
outbreeding	बहिःप्रजनन
overdominance	अतिप्रभाविता
ovine	अविजाति
ovum	डिब
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
parasyndesis	परायुगलन
parthenogenesis	अनिपेकजनन
passive transport	निष्क्रिय अभिगमन

pathology	1. वैकृतिकी, विकृतिविज्ञान
	2. विकृति
Pelomyxa	पेलोमिक्सा
pentaploid	पंचगुणित
pentose	पेन्टोस
pentose shunt	पेन्टोस पार्श्वपथ
peptidase	पेप्टिडेज
peptide	पेप्टाइड
peptide bond	पेप्टाइड आबंध
peptide chain	पेप्टाइड शृंखला
peptone	पेप्टोन
perforatorium	प्रवेधक
pericentric inversion	परिकेंद्री प्रतिलोमन
pericentric peroxisome (microbody)	परिकेंद्री पेरोक्सीकाय (सूक्ष्मपिंड)
permanent cell line	स्थायी कोशिका-क्रम
permeability	पारगम्यता
permeability tester	पारगम्यता परीक्षित्र
peroxisome	पेरोक्सीकाय
phage (bacteriophage)	विभोजी (जीवाणुभोजी)
phage lysozyme	विभोजी लाइसोजाइम
phage phenotype	विभोजी लक्षणप्ररूप
phage resistant mutant	विभोजी प्रतिरोधक उत्परिवर्ती
phagocytic ingestion	भक्षकाणुक अंतर्ग्रहण
phagocytosis	भक्षकोशिकता
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
phloem cell	पोषवाह कोशिका
phosphatase	फॉस्फेटेज
phosphodiester linkage	फॉस्फोडाइएस्टर बंध
phospholipid	फॉस्फोलिपिड
phosphoribosyl transferase	फॉस्फोराइबोसिल ट्रांसफरेज
phosphorylation	फॉस्फोरिलन
photobleaching	प्रकाशविरंजन
photolysis	प्रकाश अपघटन
photometry	प्रकाशमिति
photomicrography	प्रकाशसूक्ष्मचित्रण
photoreactivation	प्रकाश पुनःसक्रियण
photosynthesis	प्रकाश संश्लेषण
phylogeny	जातिवृत्त
pigment	वर्णक
pilus (pili,pl.)	रोमक , पाइलस (पाइलाइ,बहु.)
pinocytosis	पायीकोशिकता, कोशिकापायन
pinocytotic vesicle	कोशिकापायी आशय
pitch	वर्तक, पिच
plant cell	पादप कोशिका
plaque assay	प्लाक आमापन
plasma	प्लैज्मा, प्रद्रव्य
plasmagel	प्रद्रव्यजेल
plasmagene	प्रद्रव्यजीन
plasmalemma	प्रद्रव्यकला
plasma membrane	प्रद्रव्य झिल्ली
plasmid	प्लैज्मिड

plasmodesma (plasmodesmata,pl.)	जीवद्रव्यतंतु
plastid	लवक
platelet	बिम्बाणु
platelet derived growth factor	बिम्बाणु व्युत्पन्न वृद्धिकारक
plating	प्लेटिंग, प्लेटन
placiotropism	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)	बाह्य ऊष्मी (असमतापी)
point mutation	बिंदु उत्परिवर्तन
polar body	ध्रुवी काय
polar flagellum	ध्रुवी कशाभ
polar granule	ध्रुवीय कणिका
polarity	ध्रुवता
pole cell	ध्रुवी कांशिका
poliomyelitis (polio)	पोलियो मेरुरज्जुशोथ (पोलियो)
polocyte (polar body)	ध्रुवाणु (ध्रुवीकाय)
polyadenylation	बहुऐडेनिलन
poly A tail	बहु ए. पुच्छ

polychromasia	बहुवर्णकता
polycistronic	बहुकार्येकी
polyclonal antibody	बहुक्लोनी प्रतिरक्षी
polycmbryonate species	बहुभूण जाति
polyembryony	बहुभूणता
polygene	अनेकजीन
polygenesis	बहूदभवन
polygenetic inclusion	बहूदभवी अंतर्वेश
polygenic	अनेकजीनी
polyinvagination	अनेक अंतर्वलन
polykont	अनेककशाभी
polymerase	पालिमेरेज
polymerization	बहुलकन
polymorfo- nuclear	बहुरूपकेंद्रकीय
polymorfo- nuclear cell	बहुरूपकेंद्रकी कोशिका
polymorfo- nuclear granulocyte	बहुरूपकेंद्रकी कणिकाणु
polymorfo- nuclear leucocyte	बहुरूपकेंद्रकी श्वेताणु
polynuclear	बहुकेंद्रकी
polynuclear leucocyte	बहुकेंद्रकी श्वेताणु
polynucleate	बहुकेंद्रकी
polynucleotide	पॉलिन्यूक्लिओटाइड
polypeptidase	पालिपेप्टिडेज
polypeptide	पॉलिपेप्टाइड
polyploid	बहुगुणित
polyploidy	बहुगुणिता
polyribosome	पॉलिराइबोसोम
polysaccharide	पॉलिसैकेराइड
polysome	पॉलिसोम
polysomic	बहुसूत्री
polysomy	बहुसूत्रता
polyspermy	बहुशुक्राणुता

polytene	बहुपट्टीय
polytene chromosome	बहुपट्टीय गुणसूत्र
polyteny	बहुपट्टता
porcine	शूकर जाति
pore	रंध्र
pore complex	रंध्र समिश्र
pore membrane	रंध्र झिल्ली
porocyte	रंध्राणु
porocyte canal	रंध्राणु नाल
position allele	स्थिति प्रभाव
positive staining	धनात्मक अभिरंजन
postadaptive mutation	पश्चानुकूली उत्परिवर्तन
post mitotic	पश्च समसूत्री
pouch	कोष्ठ
Pribnow box	प्रिबनो बॉक्स
Primary cell culture	प्राथमिक कोशिका संवर्ध
primary cell line	प्राथमिक कोशिका क्रम
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 spermatocyte	प्राथमिक शुक्राणुजनक
primary transcript	प्रारंभिक अनुलेख
primary trisomic	प्राथमिक त्रिसूत्री
primary yolk cell	प्राथमिक पीतक कोशिका
primer DNA	उपक्रामक डी.एन.ए.
prion	प्रोसंक (प्रोटीन संक्रमण)
probe	संपरीक्षक
procaryote cell (prokaryote cell)	प्राककेंद्रकी कोशिका

process	1. प्रक्रम
proerythroblast	2. प्रवर्ध
prohaemocyte	प्राक-रक्ताणुकोरक
prokaryon	प्राकरुधिराणु
prokaryote	प्राककेंद्रक
proleucocyte	प्राककेंद्रकी
proliferation	प्राकश्वेताणु
prolipase	प्रचुरोदभवन
prolymphocyte	प्रोलाइपेज
promitosis	प्राकलसीकाणु
promonocyte	प्राकसमसूत्रण
promotor	प्राकएकलाणु
promotor mutation	उन्नायक
promotor region	उन्नायक उत्परिवर्तन
promyelocyte	उन्नयन प्रक्षेत्र
pronucleus	प्राकमज्जाणु
proof-reading	प्राककेंद्रक
prophage	पूफ वाचन
prophase	प्रविभोजी
prostaglandin	पूर्वावस्था
prosthetic group	प्रोस्टाग्लेन्डिन
protamine	योजीप्रेरक समूह, प्रोस्थेटिक समूह
protease	प्रोटेमीन
protein	प्रोटिएज
proteinoid	प्रोटीन
protein synthesis	प्रोटीनाभ
protease	प्रोटीन संश्लेषण
prolinase	प्रोटियोस
proton gradient	प्रोटीनेज
proton pump	प्रोटॉन प्रवणता
	प्रोटॉन पंप

protooncogene	प्राकअर्बुदजीन
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
pseudogene	कूटजीन
pseudomembra- nelle	कूट-कलाभ
pseudonucleus	कूटकेंद्रक
pseudopodium	पादाभ
psychophilic	शीतरागी
puff	आफुल्ल
pulse field electrophoresis	स्पंदक्षेत्र वैद्युतकणसंचलन
pure line	शुद्ध वंशक्रम
purine	प्यूरीन
Purkinje fibre	पुरकिंजे रेशा
Purkinje network	पुरकिंजे जाल
Purkinje tissue	पुरकिंजे ऊतक
pycnosis	प्रघनन
pyrimidine	पिरिमिडीन
pyrimidine radioimmunoassay (RIA)	पिरिमिडीन विकिरणी प्रतिरक्षा आमापन (आर.आई.ए.)
pyroninophil	पाइरोनिनरागी

quadriflagellate	चतुष्कशाभी
quadrinucleate	चतुष्केंद्रक
radiated	विकीर्ण, 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	विकिरण चिकित्सा
radioactive source	रेडियोएक्टिव स्रोत
radioactive tracer	रेडियोएक्टिव अनुज्ञापक
radioactivity	रेडियोएक्टिवता
radioautography	विकिरण स्वचित्रण
radiobiological toxicity	विकिरणजैविक आविषालुता
radiobiologist	विकिरणजीवविज्ञानी
radiobiology	विकिरणजैविकी
radiochemical method	रेडियो रासायनिक विधि
radio element	रेडियो तत्व
radiogenic	रेडियोजन्य
radiogenic isotope	रेडियोजन्य समस्थानिक
radiogram	रेडियोग्राम
radiograph	विकिरणचित्र
radiography	विकिरणीचित्रण
radioisotope	रेडियोसमस्थानिक
radio lesion	विकिरण विक्षत
radiological	विकिरणविज्ञानीय
radiologist	विकिरणविज्ञानी
radiology	विकिरणविज्ञान
radio luminescence	विकिरण संदीप्ति

radiomicrography	विकिरण सूक्ष्मचित्रण
radiotherapy	विकिरण चिकित्सा
radium therapy	रेडियम चिकित्सा
random genetic drift	यादृच्छिक आनुवंशिक विचलन
ras gene	रास जीन
ray	किरण
ray diagram	किरण आरेख
reabsorption	पुनः अवशोषण
reaction	1. प्रतिक्रिया
	2. अभिक्रिया
reaction rate	अभिक्रिया दर
reactivation	पुनः सक्रियण
reactive	अभिक्रियाशील
real focus	वास्तविक फोकस
real image	वास्तविक प्रतिबिंब
receptor	ग्राही
receptor cell	ग्राही कोशिका
receptor site	ग्राही स्थल
recessive	अप्रभावी
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	व्युत्क्रम प्रसंकरण
reciprocal mating	पारस्परिक मैथुन
reciprocal recombination	व्युत्क्रम पुनर्योजन
reciprocal translocation	पारस्परिक स्थानांतरण
recodified	पुनःकूटित

recolonization	पुनःनिवहन
recombinant cell	पुनर्योजन, कोशिका
recombinant DNA technology	पुनर्योजनोद्दी. एन. ए. प्रौद्योगिकी
recombinant gene	पुनर्योजन, जीन
recombinant virus	पुनर्योजन विषाणु
recombination	पुनर्योजन
recombination map	पुनर्योजन मानचित्र
recon	रेकॉन, पुनरेक
recon unit	पुनरेक इकाई
recycling	पुनःचक्रण
red blood corpuscle	लाल रुधिर कणिका
red eye	अरुणाक्ष
redifferentiation	पुनर्विभेदन
red mutant allele	लाल उत्परिवर्ती विकल्पी
redox	रेडॉक्स
redox potential	रेडॉक्स विभव
redox reaction	रेडॉक्स अभिक्रिया
reduced real image	लघुकृत वास्तविक प्रतिबिंब
reductase	रिडक्टेज़
reduction	1. अपचयन 2. न्यूनन
reduction division	न्यूनकारी विभाजन
redundant code	अतिरिक्त कूट
reference	संदर्भ
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
reference code	संदर्भ कूट
refrigeration	प्रशीतन
refrangent body	अपवर्तक पिंड
regeneration	पुनर्जनन
regenerative	पुनर्जनी
regenerative cell	पुनर्जनी कोशिका
regulator gene	नियामक जीन
regulator mixture	नियामक मिश्रण
regulatory gene	नियामक जीन
regulon	नियमेक, रेगुलॉन
reinfestation	पुनर्गसन
reinoculation	पुनःसंरोपण
re-irradiated	पुनःकिरणित
relapse strain	आवर्ती प्रभेद
relaxed DNA	शिथिल डी.एन.ए.
released	मोचित
releaser	मोचक
reliquefaction	पुनर्द्रवण
renaturation	पुनः प्राकृतन
renewal process	नवीकरण प्रक्रम
rennin	रेनिन
reorientation	पुनः अभिविन्यास
reovirus	रिओवाइरस, रिओविषाणु
repeat sequence	पुनरावृत्त अनुक्रम
repetitive DNA	पुनरावर्ती डी.एन.ए.
replacing cell	प्रतिस्थापी कोशिका
replica	प्रतिकृति
replica plating	प्रतिकृति प्लेटन

replicated	प्रतिकृत
replication	प्रतिकृतियन
replication eye (bubble)	प्रतिकृति-नेत्र (बुद्बुद्)
replication fork	प्रतिकृति द्विशाख
replication phase	प्रतिकृतियन प्रावस्था
replicon	प्रतिकृत्येक, रेप्लिकॉन
repolarization	पुनर्ध्रुवण
repressible	दमनशील
repressible enzyme	दमनशील एंजाइम
repression	दमन
repressor	दमनकारी
reproduction	पुनरुत्पादन, जनन
reproduction rate	जनन-दर
reproductive cycle	जनन-चक्र
resedimentation	पुनः अवसादन
reserpine	रिसर्पिन
reserve	निचय
reserve material	निचित पदार्थ
reservoir	आगार
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	विश्रांति प्रावस्था
resting potential	विराम विभव
restricted	प्रतिबंधित
restriction enzyme	प्रतिबंधन एन्जाइम
restriction map	प्रतिबंधन मानचित्र
retarded	मंदित
reticulate	जालिकारूपी
reticulated	जालिकायित
reticulocyte	जालिकाणु
reticulo-endothelial-cell	जालिका अंतःस्तर कोशिका
reticulo-endothelial system	जालिका-अंतःस्तर तंत्र
reticulo-endothelial tissue	जालिका अंतःस्तर ऊतक
reticulum	जालिका
retinal cell	दृष्टिपटल कोशिका
retinoblastoma	दृष्टिपटलकोरकार्बुद
retinular cell	दृष्टिपटल कोशिका
retriever vector	सुधारी वाहक
retrogression	प्रतिक्रमण
retrovirus (leucovirus)	पशु विषाणु, श्वेत विषाणु (ल्यूकोवाइरस)
reunion	पुनर्योग
reversal	प्रत्यावर्तन
reverse genetics	उत्क्रम आनुवंशिकी
reverse mutation	उत्क्रमित उत्परिवर्तन
reverse transcription	प्रत्यावर्ती अनुलेखन
reversion	प्रत्यावर्तन
revertant	प्रत्यावर्त
Rhesus blood type	रीसस रुधिर प्ररूप
rhesus monkey	रीसस बंदर
Rh factor	आर. एच. कारक
rhinovirus	नासाविषाणु

Rh negative	आर. एच रहित
rhodopsin	रोडोप्सिन
Rho factor	रो कारक
rho(ρ)-mesan	रो-मेसान
Rh positive	आर. एच सहित
riboflavin	राइबोफ्लेविन
ribonucleic acid	राइबोन्यूक्लीक अम्ल
ribonucleoprotein	राइबोन्यूक्लिओप्रोटीन
ribonucleotide	राइबोन्यूक्लिओटाइड
ribose	राइबोस
riboside	राइबोसाइड
ribosome	राइबोसोम
ribotide	राइबोटाइड
R. I. F. virus	आर. आई. एफ. विषाणु
RNA	आर. एन. ए.
RNAase	आरएनेज (आर.एन.ए.एज)
RNA maturation	आर.एन.ए. परिपक्वन
RNA polymerase	आर.एन.ए. पॉलिमेरेज
RNA processing	आर.एन.ए. प्रक्रमण
RNA replicase	आर. एन. ए. रेप्लिकेज
RNA splicing	आर.एन.ए. समबंधन
RNA virus	आर. एन. ए. विषाणु
Robertsonian translocation	राबर्टसनी स्थानांतरण
rocking microtome	दोली सूक्ष्मकर्तक
rod cell	शलाका कोशिका
roentgenograph	रून्टगेनलेख
roentgenographic	रून्टगेनलेखीय
roentgenography	रून्टगेनलेखन
roentgenology	रून्टगेनिकी
roentgenotherapy	रून्टगेन चिकित्सा
Roentgen rays	रून्टगेन किरण

root tip	मूलाग्र
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 पेशीअर्बुद विषाणु
rupture	संविदार
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 अभिकल्पना
sample mean	प्रतिदर्श माध्य
sample size	प्रतिदर्श आमाप
sampling	प्रतिचयन
sampling method	प्रतिचयन विधि
sandwich model	सैंडविच मॉडल
sarcoma	पिशितार्बुद
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	विखंडनी जनन
Schwann cell	ष्वान कोशिका
scintillation counter	प्रस्फुरण गणित्र
scintillation method	प्रस्फुरण विधि
seasonal cycle	ऋतुनिष्ठ चक्र
seasonal variation	ऋतुनिष्ठ विभिन्नता
secondary cell	द्वितीयक कोशिका
secondary cell culture	द्वितीयक कोशिका संवर्ध
secondary nondisjunction	द्वितीयक अवियोजन
secondary ray	द्वितीयक किरण
secondary trisomic	द्वितीयक त्रिसूत्री
secondary yolk cell	द्वितीयक पीतक कोशिका
second messenger	द्वितीय दूत
second polar body	द्वितीय ध्रुव पिंड
secretion	साव
secretory	सावी
secretory protein	सावी प्रोटीन
secretory vesicle	सावी 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
selective mating	वरणात्मक संगम
self conjugate	स्वतःसंयुग्मी
self conjugate nucleus	स्वतःसंयुग्मी केंद्रक
self fertilization	स्वनिषेचन
selfing	स्वनिषेचन, स्वपरागण
selfish DNA	स्वार्थी डी.एन.ए.
self-pollination	स्वपरागण
self propagating	स्वप्रजननी
self regulating	स्वतः नियामक
self-repair	स्वउद्धार
self-replication	स्वप्रतिकृतियन
self-sustaining	स्वपोषी
semiconservative replication	अर्धसंरक्षी प्रतिकृतियन
semilethal mutation	अर्धघातक उत्परिवर्तन
semisolid medium	अर्धठोस माध्यम
semisterile	अर्धबंध्य
Sendai virus	सेन्डाई विषाणु
senescence	जीर्णता
senescent	जीर्णमान
sensitised	सुग्राहीकृत
sensitive	1. सुग्राही
	2. संवेदनशील
sensitiveness	1. सुग्राहिता
	2. संवेदनशीलता

sensitive strain	संवेदनशील प्रभेद
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 तंत्रिओन
separation method	पृथक्कन विधि
sepsis	पूतीभवन
septic	पूतीभूत
septicemia	पूतिजीवरक्तता
serial section	क्रमिक काट
serotonin	सिरोटोनिन
serum	सीरम
sex	सेक्स, लिंग
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
shear	अपरूपण
shearing	अपरूपण
Shine Dalgarno sequence	शीन डलगार्नो अनुक्रम

shuttle vector (bifunctional vector)	बहुपोषी संवाहक, शटल संवाहक (द्विप्रकार्यक संवाहक)
sickle cell anemia	दात्री कोशिका अरक्तता
sieve tube	चालनी नलिका
sigma factor	सिग्मा कारक
signal hypothesis	संकेत परिकल्पना
signalling molecule	संकेतन अणु
signal peptide	संकेत पेप्टाइड
signal recognition particle	संकेत अभिज्ञान कण
silent mutation	मौन उत्परिवर्तन
single copy gene	एकल प्रतिलिपि जीन
sister chromatid	सहअर्धसूत्र
sister chromatid exchange	सह अर्धसूत्र विनिमय
sodium ion channel	सोडियम आयन चैनल
sodium ion pump	सोडियम आयन पंप
soft cuticle	मृदु उपत्वचा
somaplasm	कायद्रव्य
somatic	कायिक
somatic cell	कायिक कोशिका
somatic crossing over	कायिक विनिमय
somatic mutation	कायिक उत्परिवर्तन
somatic nucleus	कायिक केंद्रक
somatic number	कायिक सूत्रांक
somatic-rearrangement	कायिक पुनर्विन्यास
SOS gene	क्षतिपूरक जीन
southern blotting	साउदर्न शोषण
specimen	नमूना
spectrin	स्पेक्ट्रिन
sperm	शुक्राणु
spermatid	प्राक्शुक्राणु
spermatocyte	शुक्राणुजनक

spermatogenesis	शुक्राणुजनन
spermatogonium (spermatogonia)	शुक्राणुजन
spermatophore	शुक्राणुधर
spermatozoon (pl. spermatozoa)	शुक्राणु
sperm cell	शुक्र कोशिका
spermatogonial cell	शुक्राणुजनीय कोशिका
S-phase	एस. प्रावस्था
spheroplast	भित्तिद्रव्यक
spindle	तर्कु
spindle fibre	तर्कु रेशा
spiral cleavage	सर्पिल विदलन
spironeme	सर्पिलसूत्री
splicing	समबंधन
splicing junction	समबंधन संधि
spontaneous mutation	स्वतःउत्परिवर्तन
spore	बीजाणु
sporocyte	बीजकाणु
sporoplasm	बीजाणुद्रव्य
sporulation	बीजाणुकजनन
stain	अभिरंजक
staining	अभिरंजन
staining reaction	अभिरंजन अभिक्रिया
starch	मंड, स्टार्च
stationary pronucleus	अचल प्राकेंद्रक
stem cell	मूल कोशिका
stigma	दृक बिंदु
stimulation	उददीपन
stop codon	रोध प्रकूट
strain	प्रभेद
strand	रज्जुक
stress fibre	प्रतिबल रेशा

structural gene	संरचनात्मक जीन
structure	संरचना
style	1. शूक 2. वर्तिका
submetacentric	उपमध्यकेंद्री
subvital mutation	जीव्यताहासी उत्परिवर्तन
sucrose gradient	सुक्रोस प्रवणता
sugar	शर्करा
supercoiling	अधिकुंडलन
suppressor T-cell	निरोधक टी.कोशिका
suppressor gene	निरोधक जीन
supranuclear cap	अधिकेंद्रकी आच्छद
Svedberg unit (S-unit)	स्वेडबर्ग इकाई (एस.इकाई)
symbiont	सहजीवी
symbiosis	सहजीवन
symmetric cell division	सममित कोशिका विभाजन
symport	सहगम
synapse	सिनेप्स, अंतर्ग्रथन
synapsis	सूत्रयुग्मन
synaptonemal complex	युग्मसूत्री संमिश्र
syncytial	संकोशिकीय
syncytium	संकोशिका
syndactyl	युक्तांगुलि
syndactyly	युक्तांगुलिता
syndesmosis	तंतुसंधि
synergid	सहाय कोशिका
syngamy	युग्मक-संलयन
syngen	संगमोघ
synkaryon	युग्मजकेंद्रक
taste bud	स्वाद-कलिका
taste cell	स्वाद-कोशिका

taste organ	स्वादेन्द्रिय
taste pore	स्वाद-रंघ्र
TATA box	टाटा-बॉक्स
tautomer	चलावयव
tautomerism	चलावयवता
Tay-Sachs disease	टे-साख्स रोग
T cell	टी. कोशिका
telocentric chromosome	अंत्यकेंद्री गुणसूत्र
telocentric	अंत्यकेंद्री
telomere	अंत्यांश
telophase	अंत्यावस्था
teratocarcinoma	विरूपकार्सिनोमा
teratology	वैरूपिकी
teratoma	विरूपसंरचना
teratomorphic	विरूपी
terminalization	अंत्यन
termination	समापन
termination codon	समापन प्रकूट
termination factor	समापन कारक
test cross	परीक्षार्थ प्रसंकर
test crossing	परीक्षार्थ प्रसंकरण
testis	वृषण
tetrad	चतुष्क
tetraploidy	चतुर्गुणिता
tetrasomy	चतुःसूत्रता
tetrodotoxin	टेट्रोडोटोक्सिन
thalamus	थैलामस
thalassemia	थैलासीमिया
theca	प्रावरक
thylakoid	चिपिटाशय
thymic education	थाइमस अधिगम

thymidine	थायमिडीन
thymine	थायमीन
thymocyte	थाइमसाणु
thymus gland	थाइमस ग्रंथि
thyroglobulin	थायरोग्लोबुलिन
thyroid	1. थाइरॉइड, अवटुग्रंथि 2. छत्राकार
thyroid adenoma	अवटु अर्बुद
thyroid gland	अवटु ग्रंथि
thyroid secretion	अवटु साव
thyroid vein	अवटु शिरा
thyrotoxicosis	अवटु आविषालुता
thyrotrophic (thyrotropic)	अवटुप्रभावी
thyrotropic hormone	अवटुप्रभावी हॉर्मोन
thyrotropin	थाइरोट्रोपिन
thyroxin	थाइरोक्सिन
tight junction (zonula occludens)	अच्छिद्र संधि (संरोध मंडलिका)
tissue	ऊतक
tissue anoxia	ऊतक अनाक्सिता
tissue culture	1. ऊतक संवर्ध 2. ऊतक संवर्धन
tissue disintegrator	ऊतक विघटित्र
tissue paper	टिशु पेपर
tissue respiration	ऊतक श्वसन
tissue system	ऊतक तंत्र
tissue toxicity	ऊतक आविषालुता
titer	अनुमाप
tobacco mosaic virus (TMV)	तम्बाकू भोजेक विषाणु (टी.एम.वी.)
tolerance	सह्यता
tonofilament	तानतंतु
tonoplast	तानलवक

toxic	आविषालु
toxicant	आविषाक्त
toxication	आविषन
toxicity	आविषालुता
toxicologist	आविषविज्ञानी
toxicology	आविषविज्ञान
toxicyst	आविषपुटी
toxiciferous	आविषधर
toxification	आविषीकरण
toxigenic (toxicogenic)	आविषजन
toxin	आविष, टॉक्सिन
trabecula (trabeculae.pl.)	संबंधक
tracer	अनुज्ञापक
trans	पारपक्ष
transaminase	ट्रान्सऐमीनेज
transamination	विपक्ष-ऐमीनन
transcriber	अनुलेखक
transcription	अनुलेखन
transcriptional activation	अनुलेखीय सक्रियण
transcription factor	अनुलेख कारक
transcription unit	अनुलेख इकाई
transducing	पारक्रमी
transducing activity	पारक्रमी सक्रियता
transduction	पारक्रमण
trans effect	विपक्ष प्रभाव
transfection	पारसंक्रमण
transfer	अंतरण
transfer RNA	अंतरण आर.एन.ए.
transformation	रूपांतरण
transgenic animal	पारजीनी प्राणि
trans-isomer	विपक्ष समावयव, ट्रान्सआइसोमर

transition	समोत्परिवर्तन
translation	अनुवाद
translocated	स्थानान्तरित
translocation	स्थानान्तरण
transmission	1. पारगमन 2. संचरण, संचारण 3. प्रेषण
transparency	1. पारदर्शिता 2. पारदर्शी चित्र
transport protein	अभिगमन प्रोटीन
transposable element	पारांतरीय तत्व
transposase	ट्रांसपोजेज
transposition immunity	पारांतरण प्रतिरक्षा
transposon	पारांतरेक, ट्रांसपोजेसोन
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	पोषलवक
trophosome	पोषकाय
trophospongium	पोषस्पंजीकला, ट्रोफोस्पोंजियम
trophotaxis	पोषानुचलन
trophotropism	पोषानुवर्तन
tropocollagen	ट्रोपोकॉलाजन
tropomyosin	ट्रोपोमायोसिन
true breeding	तदरूप प्रजनन
trypanocidal	ट्रिपेनोसोमनाशी
trypanolysin	ट्रिपेनोलाइसिन
Trypanoplasma	ट्रिपेनोप्लाज्मा
Trypanosoma	ट्रिपेनोसोमा
Trypanosoma gambiense*	ट्रिपेनोसोमा गैम्बिएन्स
trypanosome	ट्रिपेनोसोम
trypsinization	ट्रिप्सिनन
trypsinogen	ट्रिप्सिनोजन
"tryptic enzyme	ट्रिप्सिनी एन्जाइम
tryptophan	ट्रिप्टोफान
tuberculosis	यक्ष्मा
tubulin	ट्यूबुलिन
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
tyrosinase	टाइरोसीनेज

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
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
uncoupled	अयुग्मित
uncoupling	अयुग्मन
unicellular	एकोशिकीय
unicellular animal	एकोशिकीय प्राणि
unicellular gland	एकोशिकीय ग्रंथि
unicellularity	एकोशिकीयता
unicellular organism	एकोशिकीय जीव

unicellular plant	एककोशिकीय पादप
uniciliate	एकपक्षमाभी
unineme theory	एकप्रसूत्र सिद्धांत
uninemic chromosome	एकप्रसूत्री गुणसूत्र
uniparental	एकजनकीय
unipolar axon	एकध्रुवी तंत्रिकाक्ष
unipolar cell	एकध्रुवी कोशिका
unipolar neuron	एकध्रुवीय तंत्रिओन
uniport	एकलगम
unpaired	अयुगल , अयुगलित
unstable gene	अस्थायी जीन
unstriated	अरेखित
unstriated muscle	अरेखित पेशी
upstream	प्रतिप्रवाह
uracil	यूरेसिल
urate cell	यूरेट कोशिका
urea	यूरिया
urease	यूरिएज
ureotelic	यूरिया उत्सर्जी
urethane	यूरिथेन
uric acid	यूरिक अम्ल
uricase	यूरिकेज
uricotelic	यूरिकाम्ल उत्सर्जी
uridine diphosphate	यूरिडीन डाइफॉस्फेट
uridine diphospho gluconic acid	यूरिडीन डाइफॉस्फो ग्लूकोनिक अम्ल
uridine diphospho glucose	यूरिडीन डाइफॉस्फो ग्लूकोस
uridine monophosphate	यूरिडीन मोनोफॉस्फेट
uridine nucleotide	यूरिडीन न्यूक्लिओटाइड
uridine phosphoglucose	यूरिडीन फॉस्फोग्लूकोस
uridine triphosphate	यूरिडीन ट्राईफॉस्फेट
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
variegation	शबलता
vascular cylinder	संवहनी सिलिंडर
vascular tissue	संवहनी ऊतक
vasodilator	वाहिका विस्फारक
vasomotor system	वाहिकाप्रेरक तंत्र
vector	संवाहक
vegetative cell	कायिक कोशिका
vegetative pole	अल्पक्रिय ध्रुव
vegetative propagation	कायिक प्रवर्धन
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
Vibrio cholerae*	विब्रियो कोलेरी
Vibrio coli*	विब्रियो कोलाई
Vicia faba*	विसिया फेबा
villus (villi,pl.)	अकुर
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	विषाणुघर
virus	विषाणु
virus free stock	विषाणुहीन प्रभव
virus free vector	विषाणुहीन संवाहक
virus-induced antigen	विषाणुप्रेरित प्रतिजन

virus-induced cancer	विषाणुप्रेरित कैंसर
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
viscoelastic	श्यान प्रत्यास्थ
viscoelasticity	श्यानप्रत्यास्थता
viscosity	श्यानता
viscous	श्यान
viscous fluid	श्यान तरल
visible spectrophotometer	दृश्य स्पेक्ट्रम प्रकाशमापी
vitamin	विटामिन
vitelline	पीतकी
vitelline cell	पीतकी कोशिका
vitelline layer	पीतक स्तर
vividiffusion	जीवी-विसरण
viviparity (vivipary)	जरायुजता
viviparium	जीवशाला
viviparous	जरायुज
wandering cell	परिभ्रमी कोशिका
wandering micronucleus	चलसूक्ष्मकेंद्रक
warm-blooded animal	नियततापी प्राणी
warm-bloodedness	नियततापता
waste product	अपशिष्ट उत्पाद
water bath	जल ऊष्मक, जल अवगाह
Watson-Cricks helix	वाट्सन-क्रिक्स कुंडलिनी
Watson-Cricks 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 निस्यंदक पत्र
white blood corpuscle	श्वेत रुधिर कणिका
wobble	डोलन
wobble concept	डोलन संकल्पना
wobble hypothesis	डोलन परिकल्पना
Wolfian duct	वोल्फी वाहिनी
womb	गर्भाशय
wound	घाव
x-body	एक्स-पिंड
X-chromosome	एक्स.-गुणसूत्र
xenith plate	जैनिथ प्लेट
Xenopus leavis*	जैनोपस लेविस
Xeroderma pigmentosum	जीरोडर्मा पिग्मेन्टोसम
X-irradiation	एक्स. किरणन
X-ray	एक्स.-किरण
X-ray diffraction	एक्स.-किरण विवर्तन, एक्सरे विवर्तन
xylem cell	दारु कोशिका
Y-chromosome	वाई.-गुणसूत्र
yeast	यीस्ट
yeast autolysate	यीस्ट स्वलयजात
yeast extract	यीस्ट निष्कर्ष
yolk	पीतक

yolk cell	पीतक कोशिका
yolk droplet	पीतक बिंदुक
yolk granule	पीतक कणिका
yolk nucleus	पीतक केंद्रक
yolk pyramid	पीतक पिरैमिड
yolk sac	पीतक कोष
Z-chromosome	जेड.-गुणसूत्र
Z-DNA	जेड.-डी.एन.ए.
zona pellucida	पारदर्शी अंडावरण
zonula adherens	आसंजन मंडलिका
zonula occludens (tight junction)	संरोध मंडलिका (अच्छिद्र संधि)
zoology	प्राणिविज्ञान
zwitter ion	उभयाविष्ट आयन
zygonema	युग्मसूत्र अवस्था
zygote	युग्मज
zygotene (zygonema)	युग्मपट्ट अवस्था, युग्मसूत्र अवस्था
zygotic lethal gene	युग्मज घातक जीन
zygotic meiosis	युग्मज अर्धसूत्रण
zygotic mortality	युग्मज मर्त्यता
zygotic nucleus	युग्मज केंद्रक
zymogen	जाइमोजन
zymogenesis	किण्वजनन
zymogen granule	जाइमोजन कणिका

Price : Inland Rs. 62/-
Foreign £ 1.06 or \$ 1.72