

遗传学名词.

中國科學院編譯出版委員會名詞室編訂

遺傳學名詞

YICHUANXUE MINGCI

(英中對照)

科學出版社

1958

內容提要：

遺傳學所包括的範圍很廣，除普通遺傳學名詞盡量采入外，其它關於遺傳學中各分門的名詞如：細胞遺傳學、微生物遺傳學、人類遺傳學、生化遺傳學、輻射遺傳學、統計遺傳學和進化論等名詞，只能選擇重要的酌量加入，以供參考。本編名詞共計約4000條。

英中對照遺傳學名詞

編訂者 中 國 科 學 院
編譯出版委員會名詞室
出版者 科 學 出 版 社
北京朝陽門大街117號
北京市書刊出版業營業許可証出字第061號
印刷者 中 國 科 學 院 印 刷 廠
總經售 新 華 書 店

1958年9月第一版

1958年9月第一次印刷

(京)報：00001—1,980

書號：1342 印張：2

開本：787×1092 1/32

字數：83,000

定價：(10) 0.30元

序 例

本編內容除普通遺傳學名詞外，還包括了常見的細胞遺傳學、微生物遺傳學、人類遺傳學、生化遺傳學、輻射遺傳學、統計遺傳學和進化論等名詞。編訂原則如下：

1. 遺傳學所包括的範圍很廣，所以除普通遺傳學名詞盡量採入外，其它關於遺傳學中各分門的名詞，如細胞遺傳學、微生物遺傳學名詞等只能選擇重要的酌量加入。
2. 征引其他學科的名詞，都以那個名詞審查小組所審定的為標準。但有時為避免混淆起見，也有酌作修改的。如“Polymorphism”在細胞學中訂為“多形性、多型”。但是為了可以和“Polytypism”區別起見，所以把“Polymorphism”訂為“多態性，多態現象”，而把“Polytypism”訂為“多型性，多型現象”。
3. 名詞中加圓括號（）的有兩種情況：（1）因為名詞含義不明白，需要加以說明的，如“Centimorgan 分摩（基因交換單位）”；（2）看需要不同，可以任取其中一個名詞，如“mutant 突變型（體）”，即可採用突變型，也可採用突變體。
4. 方括號〔〕內的字應用時可以取舍，如“terminalization〔叉交〕移端”可作為“交叉移端”，或簡稱為“移端”。
5. 遺傳學中的名詞如系採自其他學科的，則在波形括號{ }內加註該學科的名稱，如“Colchicine 秋水仙鹼{化}”，“micron 微米{物}”，“diabete mullitus 糖尿病{醫}”。
6. 同一名詞有兩個以上中文名并用時，就用逗號（，）分開。但是含義不同時，在中文名前冠以 1. 2. 3. ……等字，並于其間加分號（；）分開，如“heterogamy 1. 異配生殖； 2. 配子異型”。
7. 本編所用名詞主要根據下列各書：

普通遺傳學方面:

- E. D. Sinnott, L. C. Dunn and Th. Dobzhansky (1950) *Principles of Genetics*. McGraw-Hill, New York.
- A. M. Srb and R. D. Owen (1952) *General Genetics*. Freeman, San Francisco, Calif.
- C. D. Darlington and K. Mather (1952) *The Elements of Genetics*. Allen & Unwin, London.

田中文麿 (1955) 遺傳學 第十版 東京裳華房

木原均及岡田要編 (1949) 現代の生物学第1集 遺傳 東京共立出版社

木原均及岡田要編 (1950) 現代の生物学第3集 性 東京共立出版社

- R. L. Knight (1948) *Dictionary of Genetics*. Chronica Botanica, Waltham, Mass.

細胞遺傳學方面:

- E. D. P. De Robertis, W. W. Nowinski and F. A. Saez (1954) *General Cytology*. 2nd ed., Saunders, Philadelphia.
- E. B. Wilson (1925) *The cell in Development and Heredity*. Macmillan, New York.
- C. P. Swanson (1957) *Cytology and Cyto genetics* Prentice-Hall, New Jersey.

微生物遺傳學方面:

- W. Braun (1953) *Bacterial Genetics*. Saunders, Philadelphia.
- D. G. Catcheside (1951) *Genetics of Microorganisms*, Pitman, London.

人類遺傳學方面:

- C. Stern (1949) *Principles of Human Genetics*. Freeman., San Francisco, Calif.

生化遺傳學方面:

- R. P. Wagner and H. K. Mitchell (1955) *Genetics and Metabolism*. John Wiley, New York.

W. D. McElroy and Bentley Glass (Editors) (1957) A Symposium on the Chemical Basis of Heredity, The Johns Hopkins Press, Baltimore.

輻射遺傳学方面:

- A. Hollander (Editor) (1954) Radiation Biology vol. I, McGraw-Hill, New York.
- A. Hollander (Editor) (1954) Radiation Biology vol. II, McGraw-Hill, New York.
- D. E. Lea (1956) Actions of Radiation on Living Cells, Cambridge University Press, London.

統計遺傳学方面:

- C. C. Li (1955) Population Genetics. Chicago University Press, Chicago.
- O. Kempitorne (1957) An Introduction to Genetic Statistics, John Wiley and Sons, New York.

进化論方面:

- G. L. Stebbins (1950) Variation and Evolution in Plants. Oxford University Press, London.
- Th. Dobzhansky (1952) Genetics and the Origin of Species. 3rd ed. Columbia University Press, New York.
- E. Mayr (1942) Systematics and the Origin of Species. Columbia University Press, New York.
- J. Huxley (1942) Evolution, the Modern Synthesis. Allen & Unwin, London.

木原均及岡田要編 (1951) 現代の生物学 第4集 进化 东京共立出版社

本編名詞由北京农业大学李竞雄同志編成初稿, 由上海复旦大学談家楨、盛祖嘉、李祖洞、等同志加以增訂, 而后油印草案, 分送各教育和研究机关及个别工作者, 广泛征求意见。輻射遺傳学方面由北京农业大学徐冠仁同志作了补充。意見汇集后, 由中国科学院編譯出版委员会名詞室繆維水同志負責整理。1957年12月中国科学院遺傳学

研究工作委员会在北京成立的时候，本編名詞送請与会的部分遺傳学家方宗熙、李汝祺、李竞維、余先觉、吳仲賢、奚元龄、談家楨、鮑文奎等同志作最后的审定，这样才完成本編。

遺傳学近年来发展很快，新名詞常常出現于有关的書籍杂志中，所以名詞的收罗恐怕不够全面，同时审查時間比較僥促，錯誤的地方恐怕也不少，希望有关方面的工作同志多多提出意見，以便再版时补充修改。

中国科学院編譯出版委员会名詞室

1958年3月

A

A I (=first anaphase) 第一次

[減數]分裂后期

A II (=second anaphase) 第二次

次[減數]分裂后期

aberrant mitosis 畸形有絲分裂

aberration 畸變

abiogenesis 无生源說

abiogeny=abiogenesis

abnormal fertilization 反常受精

abnormal mitosis 反常有絲分裂

ABO antibodies ABO 抗体

A-B-O blood group A-B-O 血型

abortion 敗育

abortive egg 敗育卵

accessory chromosome 副染色体

accidental evolution 机遇性进化

acclimatization 馴化

accommodation 調節, 适应

acentric 无着絲点的

acentric fragment 无着絲点断片

acentric inversion 无着絲点倒位

acentric-dicentric translocation 无着絲点—双着絲点易位

Acetabularia 伞藻

achromasie 核中染色質排出

achromatic 非染色質的

achromatic apparatus 非染色質器

achromatic fiber 非染色質絲

achromatic figure 非染色質象

achromatic spindle 非染色質紡錘体

achromatin 非染色質

achromatoplasm 非染色原生質

achromosia 无色症

A-chromosome A 染色体

acquired character 获得性状, 获得性

acroblast 原頂体

acrocentric 具近端着絲点的

acromelanism 先端变黑

acrosome 頂体

activation 激动

activation center 激动中心

active depression 主动衰退

acute radiation 急性輻射

adaptability 适应性

adaptation 适应

adaptation norm 适应规范

adaptive enzyme 适应酶

adaptive grid 适应行格

adaptive norm 适应规范

adaptive peak 适应峰

adaptive phase 适应阶段

adaptive radiation 适应輻射

adaptive value 适应值

adaptive zone 适应带

adaptogenesis 适应性状发生

additive effect 累加效应

additive factor 累加因子

adenoma sebaceum 皮脂腺瘤

adjacent disjunction 貼鄰离开

aeciospore (aecidiospore) 锈孢子

Aegilops 山羊草屬

agameon 无配生殖种

agamete 拟配子 (用于生殖的未分化細胞)

agamic complex 无配系群

agamic reproduction 无配子生殖

agamobium 无性世代

agamogenesis 出芽生殖

agamogony 无配子生殖

agamospecies=apomicitive species

agamospermy 无融合結子

age and area 年代与面积

age and area hypothesis 年代与面积說

age variation 年齡变异

agglutination 凝集[作用]

agglutinin 凝集素
agglutinogen 凝集素原
agnation 雄系亲緣
agonisis=certation
agouti 野灰色
agrobiology 农业生物学
agro-ecological taxonomy 农业生态分类学
agroecology 农业生态学
agrotype 农业型(族)
akaryote 无核細胞
albinism 白化
albino 白化体
alcaptonuria 黑酸尿
aleurone color 糊粉顏色
aleurone grain 糊粉粒
allantoin 細胞生长素
allautogamia 机变授粉
allele (allelomorph) 等位基因
allelic 等位的
allelic series 等位基因系列
allelism (allelomorphism) 等位性
allocarpy 杂交果
allochronic species 生存年代不重叠种
allochthonous 引入的,获得的,外生的
allocyly 异色周期性
allogamy 1.异体受精; 2.异花受粉
allogene 异基因(=隐性基因)
allogenic transformation 异源轉化
alloheteroploid 异源异倍体
alloheteroploidy 异源异倍性
allohexaploid 异源六倍体
alloiobiogenesis 世代交替
alloiogenesis=alloiobiogenesis
allometry 异速生长
allopatric 分布区不重叠的
allopatric species 分布区不重叠种
allopatry 分布区不重叠
alloplasm 异質
alloploidy 异源多倍体种

allopolyploid 异源多倍体
allosomal inheritance 性染色体遺傳
allosome 1.异染色体; 2. = sex chromosome 性染色体
allosynapsis 异源联会
allosyndesis 异源联会
allotetraploid 异源四倍体
allotriploid 异源三倍体
allotypic 异型的
allotypical division 异型分裂
allozygote 异接合子(=隐性同型接合子)
alpha heterochromatin 甲异染色質, α 异染色質
alpha-particle 甲粒子, α 粒子
alpha-ray 甲射綫, α 射綫
alternate disjunction 相間离开
alternation of generations 世代交替
alternative inheritance 交替遺傳
alternative variation 对立变异
altitude preference 海拔偏爱
alveolar sphere 泡球
alveolar substance 泡質
alveolation theory of chromosomes 染色体泡化說
alveolus (pl., alveoli) 小泡
amaurotic idiocy 黑朦性白癡
ambisporangiate=hermaphroditic
amboceptor 介体
ameiosis 非減数分裂
amitosis (pl., amitoses) 无絲分裂
amixis 无融合
amorph 无效等位基因
amount of information 报知量
amphiapomict 有性无性生殖个体
amphiasier 双星体
amphiastral figure 双星象
amphiastral mitosis 双星有絲分裂
amphibivalent 双二价体
amphiblastic 端卵的

amphidiploid 双二倍体
amphidiploidy 双二倍性
amphigenesis 合子形成
amphigony 两性生殖
amphikaryon (=amphicaryon)
 双組核
amphiliner heredity 双綫遺傳
amphilinerity 双綫性, 兩側性
amphimixis 两性融合
amphinema 偶綫
**amphinucleolus (pl.,
 amphinucleoli)** 双核仁
**amphinucleus (pl.,
 amphinuclei)** 双質核
amphiont 接合体
amphiplasty 體体喪失
amphipolyploid 双多倍体
amphipolyploidy 双多倍性
amphitene [stage] 偶綫[期]
amphitoky 雌雄單性生殖
amphogenic 产等性比子裔的
analogy 后加演化, 后演
anachromasis 前期核变
anabogy 同功
analysator 分析种
analysis of covariance 互变量分
 析
analysis of variance 变量分析
anamorphism=anamorphosis
anamorphosis 漸变
anandrous 无雄蕊的
**anangensis=progressive
 evolution**
anathous 无花序的
anaphase 后期
anastomosis 1. 染色綫側絲; 2. [菌
 絲] 联結現象
anastral figure 无星象
anastral mitosis 无星有絲分裂
anastral type 无星型
androcyte 雄細胞
androoecy 雄性两性异株(体), 雄
 全异株(体)

androgamete 雄配子
androgen 雄激素
androgenesis 1. 雄性生殖; 2. 雄核
 发育
androgenetic parthenogenesis
 产雄單性生殖
androgenic 促成雄性性状的
androgenous 产雄的
androgonium (pl., androgonia)
 雄原細胞
androgynae=hermaphrodite
androgynism 两性現象
androgynous 雌雄同体的
androhermaphrodite 强雄性两性
 花
andromonoecy 雄性两性同株
 (体), 雄全同株(体)
androplasm 雄質
androsome 限雄染色体
androspermium 产雄精子
androspore 雄孢子
**androtermone (male-determining
 substance)** 雄性决定物質
aneucentric translocation 連着絲
 点易位
aneuploid 非整倍体
aneuploidy 非整倍性
animalculist 精源論者
aniridia 无虹膜
anisogamete 异形配子
anisogamy 1. 异配生殖; 2. 配子异
 型
anisogeny 雌雄异型遺傳
anisoploid 奇倍体
anisopolyploid 1. 奇倍体; 2. 奇多
 倍体
anisospore 异形孢子
anisotropy 定軸(卵)
anlage 原基
anphthalmia 无眼
antheridiospore 精孢子
antheridium 雄器
antherozoid 游动精子

- anthoxanthin** 花黄素
anthropogenesis 人类起源
antibiosis 抗生现象
antibiotic 抗生素
antibiotic resistance 抗生素抗性
antibody 抗体
anticipation 前发
anticipation adaptation 前发适应
antigen 抗原
antigenic 抗原的
antigenic mutant 抗原突变型(体)
antimorph 反效等位基因
antimutagen 抗诱变因素
antipodal cell 反足细胞
antipodal cone 反足锥
antipodal nucleus 反足核
anti-recapitulation 反重演
antiserum 抗血清
antithetic alternation 倍数世代交替
antithetic generations [單数倍数] 显别世代
antithetical dominance 独亲显性
antitoxin 抗毒素
apatetic coloration=protective coloration
apical body 顶体
aplanogamete 静配子, 不动配子
aplanospore 静孢子, 不动孢子
apocyte 多核细胞
apogameon 无融合种
apogamogony [世代交替后] 无融合结实
apogamy 无配子生殖
apomictic species 无融合生殖种, 无性种
apomixis 无融合生殖
aporogamy 非珠孔受精
aposematic coloration 警戒色
aposeme 仿警戒色个体
apospory 无孢子生殖
apothecium 子囊盘
apparato reticolare=Golgi apparatus
apyrene sperm 无核精子
apyrene spermatozoon 无核精子
arachnodactyly 蜘蛛状手指
Arber's law of loss Arber 氏永失法则
archaeocyte 始原细胞
Archaeopteryx 始祖鸟(属)
archallaxis 初胚变异
archebiosis 生物自发
archetype 原型
archigenesis=abiogenesis
archigony=abiogenesis
archiplasm=archoplasm
archoplasm 綫原生质
areal 分布区
aristapedia (ssa) 触芒足
aristogenesis 芒状发生
armadillo 犛犛
armogenesis 胚胎部分适应
armogony=armogenesis
aromorphosis 形态演进
arrhenogenic 产雄的
arrhenokaryon 雄核
arrhenoplasm 雄质
arrhenotocous parthenogenesis 产雄單倍孤雌生殖, 产雄單性生殖
arrhenotoky 产雄單性生殖
arrhostia 拟病态发育
artenkreis 种圈
artificial insemination 人工授精
artificial parthenogenesis 人工單性生殖
artificial pollination 人工授粉
artificial selection 人工选择
ascogenous hypha 产囊(菌)絲
ascogonium 产囊体
Ascomycetes 子囊菌(綱)
ascospore 子囊孢子
ascus 子囊
aseptic 无菌的

- asexual reproduction** 无性生殖
asexual spore 无性孢子
Aspergillus 麹霉〔属〕
aspermia 无精, 精液缺乏〔医〕
asporogenous 不产孢子的
assimilation 同化作用
assortative mating 同型交配
assortive mating
 = **assortative mating**
assortment of genes 基因分配
 (組合)
aster 星体
astral mitosis 有星有絲分裂
astral ray 星射綫
astrocenter 星心体
astrosphere 星心球
asymmetrical interchange 不对
 称〔染色体〕互換
asymmetrical second division
 不对称第二次分裂
asymmetrical second division
segregation 不对称第二次分裂分
 离
asynapsis 不联会
asynaptic gene 不联会基因
asyndesis 不联会
atavism 返祖〔現象〕
ateleiotic dwarf 发育不全侏儒
atelomitic 非端着絲的
attached chromosome 并連染色
 体
attached x-chromosome 并連 X
 染色体
attachment chromomere
 (= **centrogene**) 着絲染色粒
attachment constriction 着絲縊痕
attachment region
 = **attachment constriction**
attenuation 馴化
attraction particle
 = **centriole**
attraction sphere 吸引球
atypical division 非典型分裂
auto-allopolyploid 同源异源体
autoallopolyploid 同源异源多倍体
autocatalysis 自生催化
autochthonous 1. 遺傳的, 先天的; 2.
 土生的
autogamy 1. 自体受精; 2. 自花受
 精
autogenesis 〔生物〕自然发生
autogenic transformation 同源轉
 化
autogenous variation 遺傳的变异
autogeny = **autogenesis**
autoheteroploid 同源异倍体
autoheteroploidy 同源异倍性
autolysate 自体分解物
autolysis 1. 自体分解; 2. 自溶〔作
 用〕
automixis 自体融合
automutagenicity 自发突变性
autonomous development 自主
 发育
autonomus-mosaic
development 自主嵌鑲发育
autonomous-regulatory
development 自主調节发育
auto-orientation 1. 自定向; 2. 單独
 取向
autoparthenogenesis 人工單性生
 殖
autophilous 自花授粉的
autoplast 叶綠体
autoployploid 同源多倍体
autoployploidy 同源多倍性
autosexing 性別自体鑑定
autosomal inheritance 常染色体
 遺傳
autosome 常染色体
autosynapsis 同源联会
autosyndesis 同源联会
autotetraploid 同源四倍体
autotetraploidy 同源四倍性
autotomize 自行分裂
autotroph 自养生物

autotrophism 自养
auxanograph 生长譜
auxesis 誘发細胞分裂
auxetic 細胞分裂素
auxocyte 性母細胞
auxospireme 联会染色絲紐
auxotroph 营养缺陷型(体)
average deviation 平均差
avirulent 无毒性的
axial filament 軸絲
azygosperm 非接合子
azygospore = azygosperm
azygote 單性合子

B

back mutation 回复突变
backcross 回交
backcross hybrid 回交杂种
backcross ratio 回交比率
background adaptation 背景适应
bacterial genetics 細菌遺傳学
bactericide 杀細菌剂
bacteriophage 噬菌体
bacteriostasis 細菌停殖
bacterioide 畸形菌体
balanced double heterozygote
 1. 平衡二重杂合体(子); 2. 平衡二重
 异型接合体(子)
balanced heterocaryon 平衡异核
 体
balanced lethal 平衡致死
balanced lethal genes 平衡致死
 基因
balanced polymorphism 平衡多态
 現象
balanced (reciprocal) structural
change 平衡(相互)結構改变
Balbian i-type chromosome
 Balbian i-型染色体
baldness 秃(髮)病, 脫髮(医)

Baldwin effect Baldwin 氏效应
band 1. [染色]带; 2. [唾腺染色体]
 橫紋
bar(B) 棒眼
barrge [菌絲体生长]阻隔現象
basal granule 基粒
basic number X [染色体]基数
basic type 基型
basichromatin 嗜鹼染色質
Basidiomycetes 担子菌(綱)
basidiospore 担孢子
basidium 担子
bastard merogony 杂种卵片发育
batmic force [进化]控制力
B-chromosome B染色体
Bergmann's rule Bergmann 氏
 法则
beta heterochromatin 乙异染色
 質, β 异染色質
beta-particle 乙粒子, β 粒子
beta-ray 乙射綫, β 射綫
bias 偏倚
bigener 屬間杂种
bigeneric cross 屬間杂交
bilineal relatives 两侧亲緣
bimodal curve 二項曲綫
binary fission 二分裂
binomial distribution 二項分布
binomial series 二項式系列
binuclear 双核的
binucleated 具双核的
binucleolated 具双核仁的
bioassay 生物測定
bioblast 細胞質生活粒
biocatalyzer 生物催化剂
biochemical evolution 生化进化
biochemical genetics 生化遺傳学
biochemical mutant 生化突变型
 (体)
biochemical mutation 生化突变
biocoene 生物群落
biogen (biogene) = biophore
biogenesis 生源說

- biogenetic law** 生物发生律, 重演律
biogeny 进化研究
biologic isolation 生物隔离
biological races 生物族
biological species 生物种
biological strain 生物品系
biomass 生物量
biometrical genetics 生统遗传学
biometry 生物统计学
bion 1. 进化控制素; 2. 生物型
biophere 生源体
bioplasm 原生质
biostatistics 生物统计学
biosynthesis 生物合成
biosynthetic pathway 生物合成途径
biosystematy 综合分类学
biota 生物区
biotope 群落生境
biotype 1. 同型小种; 2. 生物型
biparental males 双亲雄体 (膜翅目)
bipolar 两极的
bipolarity 两极性
birth control 节制生育, 节育
birth rate 出生率
bisexual 两性的
bisexual paedogenesis 幼体两性生殖
bisexual reproduction 两性生殖
bisexualism 雌雄异体
bisexuality 两性现象
bivalent 1. 二价的; 2. 二价染色体
bivalent chromosome 二价染色体
blastogenesis 种质遗传
blastomere [分]裂球
blending character 融合性状
blending inheritance 融合遗传
blepharoplast 生毛体
blistering foot 水疱足
block mutation 区段突变
blood group 血型
blood line 血统
blood transfusion 输血
blood types 血型
blue sclera 蓝巩膜
Bonellia 后蛰
botanical variety 1. 植物变种; 2. 形态变种
bottom recessive 隐性基因纯合体
bouquet stage 花束期
brachydactyly 短指(趾)畸形, 短指(趾)
brachymeiosis 简化减数分裂
brachytely 弱速
bradyauxesis 弱异速生长
bradytelic [进化]缓慢的
branched chromosome 分枝染色体
breakage [染色体]断裂
"breakage first" hypothesis [染色体变异]先断说
breakage-fusion-bridge cycle 裂—合一桥周期
breed 品种
breeding by crossing (hybridization) 杂交育种法
breeding by separation (isolation) 分离育种法
breeding habit 生育习性
breeding season 生育季节
breeding system 繁育系统
brittle bone 脆骨症
brochonema 环染色丝
brood 同窝
brother-sister mating 兄妹交配
B-type chromosome B型染色体

bud mutation 芽变
bud selection 芽条选择(种)
bud-sport 芽变
buffering gene 缓冲基因
burdo 体细胞杂种
burst size [噬菌体]释放数量

C

C₀=acentric 无着丝点的
C₁=monocentric 单着丝点的
C₂=dicentric 双着丝点的
C₃=tricentric 三着丝点的
caecogenesis 1.劣生;2.杂交无能
caenogenesis 新性发生
canalicular apparatus
 =Golgi body
canalized development
 hypothesis 限向发育说
caponise (caponising) [鳥]去势
capsular polysaccharide 荚膜多糖
carcinogen 致癌因素(药品)
carcinogenesis 癌形成
carpo Xenia 果实真感
caryogenetics 核遗传学
caryonidal inheritance 大核遗传
caryonide 大核系
caryosome 染色体核仁
caryotin=karyotin
caste [社会性昆虫]阶级
castration 去势,去雄
cataclysmic origin of species
 物种的激变起源
catenation 链状排列
cathode ray 阴极射线
cave animal 穴居动物
cell 细胞
cell antigen 细胞抗原
cell cavity 细胞腔
cell center 细胞中心(=中心体)
cell competition 细胞竞争

cell conjugation 细胞接合,细胞融合
cell constancy 细胞定数
cell differentiation 细胞分化
cell division 细胞分裂
cell formation 细胞形成
cell fusion 细胞併合
cell granule=ectosome
cell inclusion 细胞含物
cell membrane [細]胞膜
cell organ 细胞器
cell plate 细胞板
cell sap 细胞液
cell selection 细胞选择
cell surface 细胞表面
cell theory 细胞学说
cell wall 细胞壁
celliferous 1.具细胞的;2.生细胞的
cellular morphology 细胞形态学
cellular physiology 细胞生理学
cenogenesis 新性发生
cenospecies 群型种
center of diversity 变异中心
centimorgan 分摩(基因交换单位)
central body 中心体
central granule 中心粒
central spindle 中心纺锤体
centric 有着丝点的
centric constriction 着丝点缢痕
centric fusion 着丝点併合
centrifuge microscope 离心显微镜
centriole 中心粒
centripetal selection 向心选择
centroblepharoplast 中心生毛体
centrodesm=centrodesmose
centrodesmose 中心体连丝
centrodesmus=centrodesmose
centrogene 着丝基因
centromere 着丝点
centromere distance 着丝点距离
centromere misdivision 着丝点错分

centronema 中心系核綫
centronucleus (pl., centronuclei)
 中心核
centroplasm 中心質
centroplast 中心質體
centrosomal fiber 中心體連絲
centrosome 中心粒
centrosphere 中心球
centrotheca (=idlozome) 中心鞘
centrum = central body
cephalization 頭部形成
cerebral arrhythmia 大腦心律不齊
certation 粉管竟生
character gradient 性狀變異級度
cheating coloration 偽裝色, 欺騙色
check cross 驗證雜交
checkerboard diagram 棋盤圖解
chelating agent 螯環劑
chemical mutagen 化學誘變因素
chemo-differentiation 化學分化
chemomorphosis 化學誘變
chemostat 恆化器(保持培養液成分不變儀器)
chi² (x²) (chi-square test) 卡方測驗
chiasma (pl., chiasmata) 交叉
chiasma frequency 交叉頻率
chiasma localization 交叉局部化
chiasma theory of pairing 配對交叉說
chiasmotype 交叉型
chiasmotype theory 交叉型說
chimaera 嵌合體
chinchilla 銀灰色
Chironomus 搖蚊
Chlamydomonas 衣藻〔屬〕
chlamydospore 厚垣孢子
chondriocent 桿狀綫粒體
chondriokinesis 綫粒體分裂
chondrioma 綫粒體系
chondriomere 綫粒體區

chondriomite 鏈狀綫粒體, 絲狀綫粒體
chondriosomal mantle 綫粒體套
chondriosome 綫粒體
chondriosphere 綫粒體球
chondrodystrophic dwarf 軟骨營養障礙侏儒
chondrodystrophy 軟骨營養障礙〔醫〕
chorda-mesoderm 脊索中胚層
choriheterosis 異核優勢
chorology 生物分布學
chromasie 染色質增加
chromatic 染色質的
chromatic apparatus 染色質器
chromatic sphere 染色質球
chromatic thread 染色質綫
chromatid 染色單體
chromatid break 染色單體斷裂
chromatid bridge 染色單體橋
chromatid interchange 染色單體互換
chromatid interference 染色單體干擾
chromatid non-disjunction 染色單體不離開
chromatid reunion 染色單體复合
chromatid tie 染色單體紐
chromatin 染色質
chromatin bridge 染色質橋
chromatin diminution 染色質消滅
chromatin granule 染色質粒
chromatin knot 染色質結
chromatin network 染色質網
chromatin nucleolus 染色質核仁
chromatoid body 似染色體
chromatolysis 染色質溶解
chromatophil 易染的
chromatophore 1. 載色體; 2. 色素細胞
chromatoplasm 色素質
chromatospherite = nucleolus

- chromidial substance** 核外染色質
chromidiogamy 核外染色体融合
chromidiosome 核外染色粒
chromidium (pl., **chromidia**)
 核外染色粒
chromiole 染色微粒
chromocentre 染色中心
chromocyte 色素細胞
chromogen 色素原
chromogene 染色体基因
chromomere 染色粒
chromomere theory 染色粒說
chromonema (pl.,
chromonemata) 染色綫
chromoplast 有色体
chromoplastid 1. 有色粒; 2. 有色体
chromosin 染色素
chromosomal aberration 染色体
 畸变
chromosomal chimaera 染色体嵌
 合体
chromosomal elimination 染色体
 消失
chromosomal fiber 染色体牽絲
chromosomal rearrangement
 染色体重排
chromosomal shift 染色体变迁
chromosomal vesicle 染色体泡
chromosome 染色体
chromosome arm 染色体臂
chromosome break 染色体断裂
chromosome bridge 染色体桥
chromosome complement 染色体
 組
chromosome complex 染色体群
chromosome configuration 染色
 体表形
chromosome cycle 染色体周期
chromosome diminution 染色体
 消滅
chromosome duplication 染色体
 重复
chromosome elimination 染色体
 消失
chromosome fragmentation
 染色体断裂
chromosome fusion 染色体併合
chromosome interchange 染色体
 互換
chromosome map 染色体图
chromosome matrix 染色体基質
chromosome number 染色体数
chromosome rearrangement
 染色体重排
chromosome reunion 染色体复合
chromosome ring 染色体环
chromosome set 染色体組
chromosome sterility 染色体不育
chromosome structure 染色体結
 构
chromosome theory 染色体学說
chromosome thread 染色体絲
chromosom:in 染色体阮
chromosomology 染色体学
chromospire 核粒紐絲
chronic radiation 慢性輻射
cis-heterozygote 1. 順序杂合子, 2.
 順序异型接合子
clamp connection 鉗状連合
clandestine evolution 新生进化
claw lobster 螯状指(趾)
CIB method CIB法
cleavage 卵裂
cleavage nucleus 卵裂核
cleavage polyembryony 卵割多
 胚
cleft hand 裂手
cleft palate 裂口蓋
cleistothecium 閉囊壳
climatic races 气候族
cline 漸变群(理向漸变群)
clinical genetics 临床遺傳学
clonal selection 无性繁殖系選擇
clone 无性繁殖系
closed chromosome 閉鎖染色体