

Z-1
0107



中国科学院自然科学名词编订室

英汉细胞学词汇

YING-HAN XIBAOXUE CIHUI

(第二版)

厦 水
外 语 组



科学出版社

中国科学院自然科学名词~~編訂室~~

英 汉 細 胞 学 詞 汇

(第二版)

内 容 简 介

本书为 1954 年出版的英汉细胞学名词的第二版,包括细胞学方面重要的及习用的名词共计 2600 条,正文后附有汉名索引,可供有关高等院校、科研部门的专业人员使用。

英 汉 细 胞 学 词 汇

(第二版)

中国科学院自然科学名词编订室编订

*

科学出版社出版

北京阳朝门内大街 117 号

北京市书刊出版业营业许可证出字第 061 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1965 年 5 月第 二 版 开本: 787 × 1092 1/32

1965 年 5 月第二次印刷 印张: 2 5/8

印数: 1,036—6,535 字数: 81,000

统一书号: 17031 · 144

本社书号: 3226 · 17—1

定价: [科六] 0.50 元

前 言

我室在 1954 年出版的英汉細胞学名詞，在 1958 年已汇入英汉动物学詞汇及英中植物学名詞汇編內。随着本学科的不断發展，詞汇的增修訂工作是十分必要的；为此，我室委請上海复旦大学遺传研究所承担了这项工作。

本书为原英汉細胞学名詞的第二版，原书有 1900 条，这次增加了約 700 条，約計 2600 条名詞。初稿完成后，由我室印制草案，送請国内各有关专家审查，审查意見由我室进行集中整理，并根据以下几項原則統一訂名。

1. 原訂名凡习用已久而涵义无誤者，仍保留；个别修訂名确較原訂名为妥者，則采用修訂名。

2. 增訂詞的汉名，凡在涵义上与其他学科一致者，則遵守副科从主科的原則，并在名詞后注明所从的学科。如 auxotroph 营养缺陷型 {动}；electron diffraction 电子衍射 {物}；emulsoïd 乳胶体 {化}。

3. 訂名力求系統化及大众化。如 -ploid 訂名为“倍”，故 monoploid 訂为“单倍体”，与 diploid “二倍体”，triploid “三倍体”，tetraploid “四倍体”……等成一系統；又如 protein 訂为“蛋白質”或“朊”，由于“蛋白質”沿用已久，易为大家所了解，因此，二名仍同时使用。

4. 本书內所采用的标点符号，詞后所属学科加波形号 { }，如 dichroism 二向色性 {物}，意即属物理学；可省略的字加方括号 []，如 A-misdivision A 型 [着絲点] 錯分裂；注释的字加圓括号 ()，如 trisome 三体 (指染色体)。同一外文詞有几种

涵义时，以(1)(2)(3)……符号表示：如 tetravalent (1)四价的(2)四价染色体；凡涵义相同而汉名不同时，用逗号(,)分开，如 heteromorphism 异形性，异型。

5. 本书后附有汉名索引，是按汉语拼音顺序编排的，索引前附有汉名首字笔画检索表，同一笔画则依起笔、一、ㄣ、丨、ㄥ、ノ、ㄥ、排列，首字后有汉语拼音，读者可按汉字笔画或汉语拼音检索。由于我室对于汉名索引的编排法尚缺乏经验，请读者在使用中多提意见，以便改进工作。

本书承吴素萱、徐凤早、汪德耀、郑国鋈、郝水、赵世绪、郭季芳、张述祖、赵微平、杨福愉等先生惠予审查，谨致谢意。我们衷心地希望大家在使用中随时提出意见，便于第三版时充实提高。来函请寄：北京朝内大街 117 号中国科学院自然科学名词编订室。

中国科学院自然科学名词编订室

1964 年 11 月 19 日

A

aberrant mitosis 畸形有絲分裂
aberration (1)畸变 (2)变型
aberration, chromosomal 染色体畸变

abiogenesis 无生源说
abnormal fertilization 反常受精
abnormal mitosis 反常有絲分裂
abortive egg 败育卵

absorption, X-ray X 射线吸收
accessory chromosome 副染色体
accessory plate 副赤道板
accretion 外着

acentric 无着絲点的
achromasie 核中染色质排出
achromatic (1)非染色质的 (2)消色差的{光学} (3)无色的

achromatic apparatus 非染色质器

achromatic fiber 非染色质絲
achromatic figure 非染色质象
achromatic spindle 非染色质纺锤体

achromatin 非染色质
achromatoplasm 非染色原生质
achromophilous 不易染的
achromosomal 无染色体的

acid, nucleic 核酸{生化}
acid, ribonucleic(RNA)核糖核酸
acid-fast 酸不褪色的
acidophil (acidophile) 嗜酸的

acroblast 原顶体
acrocentric 具近端着絲点的
acrosome 顶体
acrosyndesis 端部配对

active transport 主动运输
agamic reproduction 无配[子]生殖

agent, structural 结构因素
aggregate chromomere 聚合染色粒

akaryote 无核细胞
akinetie 无着絲点的
aleurone grain 糊粉粒
alkaloid 生物碱

allantoin 尿囊素{生化}
allelobrachial 等臂的
allelosomal 等位染色体的
allocyely 异染周期性
alogamy (1)异体受精 (2)异花受精{植}

alloheteroploid 异源异倍体
alloheteroploidy 异源异倍性
alloplasm 异质
allopolyloid 异源多倍体
allopolyploidy 异源多倍性
allosome (1)异染色体 (2)=sex chromosome

allosynapsis 异源联会
allosyndesis 异源联会
allotetraploid 异源四倍体
allotypic 异型的
allotypical division 异型分裂
alternation, antithetic 异型世代交替

alveolar sphere 泡球
alveolar substance 泡质
alveolar theory of protoplasm 原生质泡状学说

alveolation theory of chromosomes 染色体泡状学说

alveolus (pl., alveoli) (1) [小] 泡 (2) [小] 槽

amebocyte 变形虫状细胞

ameiosis 非减数分裂

A-misdivision A 型 [着丝点] 错分裂

amitosis (pl., amitoses) 无丝分裂

amoeboid locomotion 变形运动

amphiasier 两星体, 两星型

amphiastral figure 双星象

amphiastral mitosis 双星有丝分裂

amphidiploid [异源] 双二倍体

amphidiploidy [异源] 双二倍性

amphikaryon (= amphicaryon) 双组核

amphimixis 两性融合

amphinema 偶线

amphinucleolus (pl., amphinucleoli) [异质] 双核仁

amphinucleus (pl., amphinuclei) [异质] 双核

amphiplasty 髓体丧失

amphipolyploid 双多倍体

amphipolyploidy 双多倍性

amphipyrenin 核膜质

amphitene stage 偶线期

amphophile 双嗜性的

amplexus 抱合

amyloplast 造粉质体

amyloplastid 造粉粒

anachromasis 前期核变

anaphase 后期

anareduplication 后期再重复

anastomoses 染色线侧丝

anastral figure 无星象

anastral mitosis 无星有丝分裂

anastral type 无星型

andro-autosome 雄性常染色体

androcyte 雄细胞

androgamete 雄配子

androgenesis 雄核发育

androgenetic parthenogenesis 产雄单性生殖

androgenous 产雄的

androgonium (pl., androgonia) 雄原细胞

androplasm 雄质

androspore 雄孢子

aneucentric translocation 连着丝点易位

aneuploid 非整倍体

aneuploidy 非整倍性

aneusometry 同体异数

angström (Å) 埃 {物}

anisogamete 异形配子

anisogamy (1) 异配生殖 (2) 配子异型

anisoploid 奇倍体

anisopolyploid 奇多倍体

anisospore 异形孢子

anorthospiral 平行螺旋

antephase 先行期

antherozoid 游动精子

anthocyanin (1) 花青甙 {化} (2) 花色甙 {化}

anthocyanophore 花青甙载体

anthoxanthin 花黄素

antibiotic 抗生素

anticlinal wall 垂周壁

antifertilizin 抗受精素

antimycin 抗霉素{化}
 antimitotic agent 抗分裂剂
 antipodal cell 反足细胞
 antipodal nucleus 反足核
 antithetic alternation 异型世代交替
 anuclear 弱染
 anucleate 缺核的
 anucleolate 缺核仁的
 aperture, numerical 数值口径{物}
 apical body 顶体
 aplanogamete 不动配子, 静配子
 aplanospore 不动孢子, 静孢子
 apochromatic 复消色差的{光学}
 apocyte 多核细胞
 apogamy 无配子生殖
 apohomotypic meiosis 前后减数分裂
 apomixis 无融合生殖
 apoplasmodial (1) 非原质团的
 (2) 非变形体的
 apoplast 非原质体
 apoplastidy 质体缺失
 apospory 无孢子生殖
 apparatus reticulare = Golgi body
 apparatus, achromatic 非染色质器
 apparatus, canalicular 微管器
 apparatus, chromatic 染色质器
 apparatus, Golgi 高尔基器
 apparatus, mitotic 有丝分裂器
 apparatus, neuromotor 神经运动器
 apparatus, neuromuscular 神经肌肉器
 apparatus, nucleolar 核仁器

apyrene sperm 无核精子
 archaeocyte 原始生殖细胞
 archiplasm = archoplasm
 archoplasm 线原生质
 argentophilic 嗜银的
 argentophobic 嫌银的
 arm, chromosome 染色体臂
 arrhenokaryon 雄核
 arrhenoplasm 雄质
 arrhenotoky 产雄单性生殖, 产雄孤雌生殖
 artifact (s) 膺象
 artificial parthenogenesis 人工单性生殖
 artificial pollination 人工授粉
 asexual reproduction 无性生殖
 asexual spore 无性孢子
 aspermatogenesis 不产生精子
 association, nuclear 核联合
 association, secondary 次级联合
 aster 星体
 astral fiber 星丝
 astral mitosis 有星有丝分裂
 astral ray 星射线
 astrocenter 星心体
 astrosphere 星心球
 asynapsis 不联会
 asynchronization 不同部性
 atelomitic 非端着丝的
 attached chromosome 并连染色体
 attachment, intercalary 中间附着
 attachment chromomere (= centrogene) 着丝染色粒
 attachment constriction 着丝缢痕

attachment point, fiber 絲着点
attraction sphere 吸引球
attraction, heteropycnotic 异固缩[染色质]吸引
atypical division 非典型分裂
auto-cytolysin 细胞自溶素
autoduplication 自体复制
autogamy (1) 自体受精 (2) 自花受精{植}
autogenesis [生物]自然发生
autograph, radio 放射自显影
autoheteroploid 同源异倍体
autoheteroploidy 同源异倍性
autolysis (1) 自体分解 (2) 自溶[作用]
automatic control 自动控制
automatic regulation 自动调节
autonomy 自主性
auto-orientation (1) 自定向 (2) 单独取向
autophagy 自体吞噬
autophagic vacuole 自体吞噬泡

autoplast 叶绿体
autopolyploid 同源多倍体
autopolyploidy 同源多倍性
autoradiography 放射自显术
autosome 常染色体
autosynapsis 同源联会
autosyndesis 同源联会
autosynthesis interphase 自体合成间期
autotetraploid 同源四倍体
autotetraploidy 同源四倍性
auxesis 诱发细胞分裂
auxetic 细胞分裂素
auxocyte 性母细胞
auxospireme 联会染色絲纽
auxotroph 营养缺陷型(体)
axial filament 轴絲
axon 轴突
axoplasm 轴质
azygosperm 非接合子
azygospore = azygosperm

B

bacteriophage 噬菌体
balbiani ring Balbiani 环[唾腺染色体]
barrier, permeability 透性障
band [唾腺染色体] 横纹
basal body 基体
basal granule 基粒
basal laminae 基板
basal plate 基板
basichromatin 嗜碱染色质
basic cytoplasm (=fundamental

or ground cytoplasm) = cytoplasmic matrix
basic number (X) [染色体] 基数
basophil (basophile) 嗜碱的
B-chromosome B 染色体
behavior, chromosome 染色体动态
beta-granule β 粒
binary fission 二分体(二分裂)
binuclear 双核的

binucleated 具双核的
binucleolated 具双核仁的
biochemical cytology 生化细胞学
biogenesis 生源说
bioplasm 原生质
bioplast 原生质体
bipolar 两极的
bipolarity (1) 两极同源 (2) 两性
birefringence 双折射 {物}
birefringence, crystalline 晶状双折射
birefringence, form 形状双折射
birefringence, intrinsic 内禀双折射
birefringence, negative 负双折射
birefringence, positive 正双折射
bisexual 两性的
bisexual paedogenesis 幼体两性生殖
bisexual reproduction 两性生殖
bivalent (1) 二价的 (2) 二价染色体
bivalent chromosome 二价染色体
bivalent, ring (1) 环形二价染色体 (2) 环双价体
bivalent, rod (1) 杆形二价染色体 (2) 棒双价体
bivalent, unequal 不等二价染色体
blastema 芽茎, 胚茎
blastomere 分裂球
blepharoplast 生毛体
blepharoplast, plasmodermal 周

质生毛体
body, apical 顶体
body, cell [细] 胞体
body, central 中心体
body, chromatoid 拟染色体
body, equatorial 赤道体
body, first polar 第一极体
body, Golgi 高尔基体
body, metaplastic 后成[质]体
body, neck 颈体
body, Nissl 尼氏小体
body, nuclear 核体(细菌)
body, parabasal 副基体
body, paraplastic 副质体
body, polar 极体
body, prenuclear 前核仁体
body, second polar 第二极体
body, stem [纺锤线] 干体
bouquet stage 花束期
brachymeiosis 简化减数分裂
branched chromosome 分枝染色体
break, chromatid 染色单体断裂
break, chromosome 染色体断裂
bridge, chromatin 染色质桥
bridge, cytoplasmic 胞质桥
bridge, intercellular 胞间桥
bridge, inversion 倒位桥
bridge, protoplasmic 原生质桥
brochonema 环染色丝
Brownian movement 布朗运动 {物}
brush border (1) 刷毛边层 (2) 刷状缘 {动}
B-type chromosome B 型染色体
budding, nuclear 核芽生

bunching 集拢

bulliform cell 泡状细胞

C

callose [胼] 胼质

callose platelets [胼] 胼质片状体

calymma 染色体基质

canalicular apparatus 微管器

canaliculi, intracellular 胞内小管

cap, hyaline 透明冠

cap, polar 极帽

cap, postnuclear 核后帽

capsid 衣壳(病毒)

capsomere 子粒(病毒)

cardiolipin 心碱脂

carrier 载体

carrier transport 载体运输

caryogram 核型

caryology 胞核学

caryosome = karyosome

cartesian diver 浮沉子

casparian dots 凯氏点

casparian strip 凯氏带

catabolical peroid 分解代谢期

catachromasis = katochromasis

cavity, cell 细胞腔

cell 细胞

cell, antipodal 反足细胞

cell, bulliform 泡状细胞

cell, chromaffin 嗜铬细胞

cell, collenchyma 厚角细胞

cell, crozier 钩状细胞

cell, crystal 含晶细胞

cell, daughter 子细胞

cell, enucleate (1) 无核细胞

(2) 去核细胞

cell, free 游离细胞

cell, generative 生殖细胞

cell, germ 生殖细胞

cell, glial 胶质细胞

cell, hinge 绞合细胞

cell, intermitotic 分裂间期细胞

cell, latex 乳汁细胞

cell, lens 透镜状细胞

cell, mast 肥大细胞

cell, motor 运动细胞

cell, mother 母细胞

cell, nurse 营养细胞

cell, passage 通道细胞

cell, phaeochrome 嗜铬细胞

cell, pollen mother 花粉母细胞

cell, postmitotic 分裂期后细胞

cell, primordial germ 原生殖细胞

cell, reproductive 生殖细胞

cell, resin 树脂细胞

cell, resting 静止细胞

cell, seam 缝线细胞

cell, secretory 分泌细胞

cell, sex 性细胞

cell, sieve 筛[细]胞

cell, sickle 镰形细胞(红血球)

cell, somatic 体细胞

cell, stem 干细胞

cell, tapetal 毡绒层细胞

cell, transition 过渡细胞

cell, vegetative 营养细胞
 cell body [细] 胞体
 cell cavity 细胞腔
 cell center 细胞中心(=中心体)
 cell competition 细胞竞争
 cell constancy 细胞常数
 cell differentiation 细胞分化
 cell division 细胞分裂
 cell formation 细胞形成
 cell-formation, free 细胞自由形成
 cell fractionation 细胞碎粒
 cell-free preparation 无细胞制剂
 cell-free system 无细胞体系
 cell fusion 细胞并合
 cell inclusion 细胞内含物
 cell lineage 细胞谱系
 cell membrane [细] 胞膜
 cell necrosis [细胞] 坏死
 cell organ 细胞器
 cell organell 细胞器
 cell plate 细胞板
 cell sap 细胞液
 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 necrosis [细胞] 坏死
 cellular physiology 细胞生理学
 cellule 细胞
 cellulin 动物纤维素
 cellulose 纤维素{化}
 center, cell 细胞中心(=中心体)

center, reaction 反应中心
 central body 中心体
 central granule 中心粒
 central sheath 中央鞘(鞭毛, 亚显微)
 central spindle 中心纺锤体
 centric 有着丝点的
 centric constriction 着丝[点]缢痕
 centric fusion 着丝点并合
 centrifugation 对流离心法
 centrifugation, fractional 分部离心分离法
 centrifuge microscope 离心显微镜
 centriole 中心粒
 centriole, distal 远侧中心粒
 centriole, proximal 近侧中心粒
 centriole, ring 环形中心粒
 centrobalepharoplast 中心生毛体
 centrodosome = centrodosome
 centrodosome 中心体连丝
 centrodosome = centrodosome
 centromere 着丝粒
 centromere, diffuse 散漫着丝粒
 centronema 中心系核线
 centronucleus (pl., centronuclei) 中心核
 centropasm 中心质
 centropast 中心质体
 centrosomal fiber 中心体连丝
 centrosome 中心体
 centrosphere 中心球
 centrotheca 中心鞘
 cephalobranchial chromosome 短臂染色体
 change, structural 结构改变

channel, pinocytosis 胞饮
channel, porous 孔道(细胞膜上的)
chemotatic 趋化性
chiasma (pl., chiasmata) 交叉
chiasma, compensating 补偿交叉
chiasma, imperfect 不全交叉
chiasma, interstitial 中间交叉
chiasma, lateral 侧交叉
chiasma, multiple 复交叉
chiasma, non-compensating 非补偿交叉
chiasma, one-plane theory of 单面交叉学说
chiasma, terminal 末端交叉
chiasma, two-plane theory of 双面交叉学说
chiasma theory of pairing 配对交叉学说
chiasmotype 交叉型
chimaera, chromosomal 染色体嵌合体
chitin 几丁质, 明角质
chlorophore 载绿体
chlorophyll 叶绿素
chlorophyllase 叶绿素酶
chlorophyllin 叶绿酸
chloroplast 叶绿体
chloroplast envelope 叶绿体被膜
chloroplastid 叶绿[质]体
chloroplastonema 叶绿体线
chondriocont 杆状线粒体
chondriokinesis 线粒体分裂
chondrioma 线粒体系
chondriome 线粒体系(总称)

chondriome, perivacuolar 泡周线粒体
chondriomere 线粒体区
chondriomite 链状线粒体, 丝状线粒体
chondriosomal mantle 线粒体套
chondriosome 线粒体
chondrocyte 软骨细胞
chondriosphere 线粒体球
chromaffin cell 嗜铬细胞
chromasie 染色质增加
chromatic 染色质的
chromatic agglutination 染色质凝集
chromatic apparatus 染色质器
chromatic sphere 染色质球
chromatic thread 染色丝
chromatid 染色单体
chromatid, daughter 子染色单体
chromatid, loop 具环染色单体
chromatid, ring 环形染色单体
chromatid break 染色单体断裂
chromatid tie 染色单体纽
chromatin 染色质
chromatin bridge 染色质桥
chromatin diminution 染色质消减
chromatin granule 染色质粒
chromatin knot 染色质结
chromatin network 染色质网
chromatin nucleolus 染色质核仁
chromatoid body 拟染色体
chromatolysis 染色质溶解
chromatophil 易染的
chromatophore 载色体
chromatoplasm 色素质

chromatospherite = nucleolus
chromidial substance 核外染色质
chromidiogamy 核外染色体融合
chromidiosome 核外染色粒
chromidium (pl., chromidia) 核外染色粒, 染色小粒 {动}
chromiole 染色微粒
chromoblast 成色素细胞
chromocentre 染色中心
chromocyte 色素细胞
chromogen 色素原
chromomere 染色粒
chromomere theory 染色粒学说
chromomere, attachment (= centrogene) 着丝染色粒
chromomere, perultimate = telomere
chromonema (pl., chromonemata) 染色线
chromopexy 色素原吞噬作用
chromophilous 易染的
chromophobe 难染的
chromoplast 有色体
chromoplastid 有色质体
chromoprotein 核蛋白
chromosin 染色素
chromosomal aberration 染色体畸变
chromosomal chimaera 染色体嵌合体
chromosomal fiber 染色体牵丝
chromosomal fibrilla 染色体纤维
chromosomal loci 染色体位点
chromosomal rearrangement 染色体重排

chromosomal shift 染色体位移
chromosomal vesicle 染色体泡
chromosome 染色体
chromosome, accessory 副染色体
chromosome, bivalent 二价染色体
chromosome, B-type B 型染色体
chromosome, cephalobrachial 短臂染色体
chromosome, diminution 染色体消减
chromosome, daughter 子染色体
chromosome, duplicated 重复染色体
chromosome, elimination 染色体消失
chromosome, giant 巨型染色体
chromosome, headed 短臂染色体
chromosome, heterobrachial 异臂染色体
chromosome, heterotropic 异向染色体 (二性染色体)
chromosome, inert 惰性染色体
chromosome, isobrachial 等臂染色体
chromosome, lagging 落后染色体
chromosome, lampbrush 刷形染色体
chromosome, limited 有限染色体
chromosome, male-limited 限雄染色体

chromosome, megameric 早固缩染色体
chromosome, metacentric 等臂染色体
chromosome, monovalent 单价染色体
chromosome, multiple 复染色体
chromosome, multivalent 多价染色体
chromosome, ring 环形染色体
chromosome, rod 杆形染色体
chromosome, salivary [gland] 唾腺染色体
chromosome, sex 性染色体
chromosome, supernumerary 超数染色体
chromosome, tetrapartite 四分染色体
chromosome arm 染色体臂
chromosome behavior 染色体动态
chromosome break 染色体断裂
chromosome closed 闭锁染色体, 闭合染色体
chromosome complement 染色体组
chromosome complex 染色体羣
chromosome configuration 染色体构型
chromosome cycle 染色体周期
chromosome duplication 染色体重复
chromosome fragmentation 染色体断裂
chromosome interchange 染色体互换
chromosome matrix 染色体基质

chromosome repeat 染色体重迭
chromosome ring 染色体环
chromosome set 染色体组
chromosome structure 染色体结构
chromosomes, alveolation theory of 染色体泡状学说
chromosomes, duplex group of 双组染色体
chromosomes, heteromorphic 异形染色体
chromosomes, homologous 同源染色体
chromosomes, homomorphic 同型染色体
chromosomes, individuality of 染色体个性
chromosomes, interlocked 互锁染色体
chromosomes, simplex group of 单组染色体
chromosomes, sister 姊妹染色体
chromosomin 染色[体]酸朊
chromosomology 染色体学
chylomicron 乳糜微粒(血尘)
cilium (pl., cilia) 纤毛
cirrus (pl., cirri) 刚毛
cisterna (pl., cisternae) 潏泡
(亚显微结构, 内质网之液泡)
cistron 作用子
cleavage (1)卵裂 (2)分裂
cleavage nucleus 卵裂核
closed chromosome 闭锁染色体, 闭合染色体
C-mitosis C 有丝分裂(指秋水仙碱处理后的有丝分裂)

coacervate 团聚体
coalescence 融合, 愈合
coefficient, terminalization 交叉移端系数
coenocentrum 卵器中央体
coenocyte 多核细胞
coenogamete 多核配子
coenozygote 多核合子
coiling 螺旋
coiling, paramemic 平行螺旋
coiling, plectonemic 相缠螺旋
coiling, relational 相关螺旋
coil, relic 残留螺旋
colchicine 秋水仙碱〔化〕
colchipsoid C 倍体 (指秋水仙碱诱导的多倍体)
collagen 胶原
collenchyma cell 厚角细胞
collochove 配对区
colloidopexy 胶体吞噬作用
companion cell 伴〔细〕胞
comparate chiasmata 成双交叉
comparative cytology 比较细胞学
compartmentalization 或 **compartmentation** “分室”作用
compensating chiasma 补偿交叉
competition cell 细胞竞争
complement, chromosome 染色体组
complex, chromosome 染色体羣
complex, Golgi 高尔基复合体
complex, synaptonemal 接合絲复合物
complimentary 补合的
condensor 集光器
configuration, chromosome 染

色体构型
configuration, electrophilic 亲电构型
confused stage 混淆期
congression 中板集合 (指染色体)
conjugant 接合体
conjugate division (1) 接合分裂 (2) 双核分裂
conjugation 接合〔作用〕
conservative replication 保守的复制
constriction 缢痕
constriction, attachment 着絲缢痕
constriction, centric 着絲〔点〕缢痕
constriction, median 中央缢痕
constriction, primary 主缢痕
constriction, secondary 副缢痕
constriction, submedian 近中缢痕
constriction, subterminal 近端缢痕
continuous fiber 连续絲
contractile vacuole 收缩泡
contraction, second 第二收缩
contraction figure 收缩象
co-orientation (1) 互定向 (2) 成对取向
core 核心(病毒)
core sheath 芯鞘(鞭毛, 亚显微)
corpuscle, metachromatic 异染球
corpuscle, polar 极球
correcting factor 矫正因素
counter-stain 复染色

crozier cell 钩状细胞
cryofixation 冰冻固定
crystal cell 含晶细胞
crystal idioblast 含晶异细胞
crystalline birefringence 晶状双折射
cryostat 恒冷箱
cryptomitosi 隐有丝分裂
cryptoplasm 匀布胞质
cutin 角[皮]质
cyanophilous 嗜蓝的
cyanophycin 藻青素
cyanophyll 叶青素
cycle, chromosome 染色体周期
cycle, cytoplasmic 胞质周期
cycle, division 分裂周期
cycle, nuclear 核周期
cycle, nucleic acid 核酸周期
cycle, sexual 生殖周期
cyclical parthenogenesis 周性单性生殖
cyclosis 胞质环流[细胞]
cyst 囊
cytaster 细胞星体
cytoblast 细胞形成核
cytoblastema 细胞形成质
cytochemical properties 细胞化学性质
cytochemistry 细胞化学
cytochimera 细胞嵌合体
cytochondriome 线粒体
cytochrome 细胞色素
cytochrome oxidase 细胞色素氧化酶
cytochylema 细胞液
cytochyma 胞液
cytococcus (pl., cytococci) 受精

卵核
cytocyte 胞囊
cytode 无核细胞
cytodiaeresis 胞体分裂
cyto-diagnosis 细胞诊断
cytodifferentiation 细胞分工
cyto-dynamics 细胞动力学
cyto-ecology 细胞生态学
cyto-energetics 细胞能力学
cytofertilizin 细胞受精素
cytogamy (1)细胞配合 (2)细胞质结合
cytogenesis 细胞发生
cytogenetics 细胞遗传学
cytogeny 细胞发生
cytohistology 细胞组织学
cytohyaloplasm 细胞透明质
cytokinesis 胞质分裂
cytologist 细胞学家
cytology 细胞学
cytology, biochemical 生化细胞学
cytology, comparative 比较细胞学
cytology, experimental 实验细胞学
cytolymph 细胞液
cytolysin 细胞溶素
cytolysis 细胞溶解
cytolysome 细胞溶体
cyto-mechanics 细胞力学
cytomembrane 细胞质膜
cytomere 胞质区
cytomicrosome 微粒体
cytomitome 胞质网丝
cytomixis 细胞融合
cytomorphology 细胞形态学