

中国科学院自然科学名词编订室

# 英汉遗传学词汇

YING-HAN YICHUANXUE CIHUI

科学出版社



中国科学院自然科学名词编订室

# 英汉遗传学词汇

YING-HAN YICHUANXUE CIHUI

(2 版)

科学出版社

1966

## 内 容 简 介

本书为1958年出版的英汉遗传学名词的第二版,包括遗传学方面重要的及习用的名词约计4547条,正文后附有汉语词汇索引,可供有关高等院校、科研部门的专业人员使用。

## 英 汉 遗 传 学 词 汇

中国科学院自然科学名词编订室

\*

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街117号

北京市书刊出版业营业许可証出字第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

\*

1958年9月第 一 版 开本:787×1092 1/32

1966年2月第 二 版 印张:5

1966年2月第四次印刷 字数:156,000

印数:5,181—8,980

统一书号:17031·17

本社书号:1342·17—1

定价:[科六]0.95元

## 前 言

我室曾于 1958 年编订出版英中对照遗传学名词一书,后又分别汇入《英汉动物学词汇》及《英中植物学名词汇编》内。随着本门学科不断发展,词汇的增修订工作是十分必要的;为此,我室委请上海复旦大学遗传研究所承担了这项工作。

本书为英中对照遗传学名词一书的第二版,除对第一版中个别词进行修订外,另增加新词 500 余条(第一版有 4000 余条)。初稿完成后,由我室印制草案,送请国内各有关专家审查。审查意见由我室集中整理,然后由上海复旦大学遗传研究所定稿。

本书承方宗熙(山东海洋学院)、李竞雄(北京农业大学)、余先觉(武汉大学)、陈士怡(杭州大学)、吴旻(中国医学科学院)、汪安琦(中国科学院遗传研究所)、沈善炯(中国科学院植物生理研究所)、杨纪珂(中国科学院生物物理所)、徐冠仁(中国农业科学院原子能研究所)、奚元龄(中国农业科学院江苏分院)、鲍文奎(中国农业科学院作物研究所)、裴新澍(湖南农学院)以及上海复旦大学遗传研究所诸同志惠予审查及定稿,我们表示衷心感谢。本书在编订过程中,因时间关系,未能更广泛地征求意见,我们希望读者在使用中多提宝贵意见,以便在第三版时充实提高。来函请寄北京朝阳门内大街 137 号本室。

中国科学院自然科学名词编订室

1965 年 6 月 29 日

## 編 訂 条 例

1. 原订汉名凡习用已久而涵义无误者仍保留，个别修订名确较原订名为妥者，则改用修订名，如：*in vitro* 原订为[活]体外，现修订为离体；*in vivo* 原订为[活]体内，现修订为活体；*information* (=1/V) 原订为新知(变量的倒数)，现修订为信息；*amount of information* 原订为报知量，现修订为信息量。

2. 汉语词汇，凡在涵义上与其它学科相同者，则遵守副科从主科的原则，并在词后注明所从学科，如：*aminopurine* 氨基嘌呤{化}，*cytidylic acid* 胞嘧啶核甙酸{化}，*micromicron* 微微米{物}，*nystagmus* 眼球震颤{医}，*probability* 概率{数}，*probability function* 概率函数{数}。

3. 订名力求系统化。如 *transplant* 一词订名为移植，故 *autotransplant* 订名为自体组织移植，*heterotransplant* 订名为种间组织移植，*homoiotransplant* 订名为种内组织移植。

4. 本书内所采用标点符号：词后所属学科加波形号 { }，如 *probability* {数}，意即属数学；可省略的字加方括弧 [ ]，如 *hereditary univalents* 遗传[性的]单价体；注释的字加圆括弧 ( )，如 *satellite* 随体(指染色体)。同一外文词有几种涵义时，以(1)(2)……符号表示，如 *plasmodium* (1)原质团 (2)变形体；凡涵义相同而汉名不同时，用逗号“，”分开，如 *photodynamic effect* 光动力效应，光照活化作用。

## 英汉遗传学词汇读者意见表

页 数	原 订 名	拟 修 正 或 改 订 名
其 他 意 见		

请依此线剪下付邮

读者姓名： \_\_\_\_\_ 工作机关或  
学校名称： \_\_\_\_\_

详细地址： \_\_\_\_\_ 职 务： \_\_\_\_\_

- 注意：
1. 此表如不敷用，请加用另纸书写，连同本表一併寄发。
  2. 本表背面已印妥收件机关及地址，请折迭后付邮即可。

北京朝阳門內大街一一七号

中国科学院自然科学名詞編訂室 收

貼 郵  
票 处

寄

# 目 录

前言	v
编订条例	vi
英汉对照词汇	1
附录	
1. 汉语词汇首字笔画检索表	84
2. 汉语词汇索引	91



## A

**AI (= first anaphase)** 第一次  
[減数]分裂后期  
**AII (= second anaphase)** 第二  
次[減数]分裂后期  
**aberrant mitosis** 畸形有絲分裂  
**aberration** 畸变  
**abiogenesis** 无生源说  
**abiogeny = abiogenesis**  
**abnormal fertilization** 反常受  
精  
**abnormal mitosis** 反常有絲分  
裂  
**ABO antibodies** ABO 抗体  
**ABO blood group** ABO 血型  
**ABO incompatibility** ABO 不  
亲和性  
**abortion** 败育  
**abortive egg** 败育卵  
**abortive infection** 流产感染  
**abortive transduction** 流产转导  
**abundance** 多度  
**acatalasia** 过氧化氢酶缺乏症  
**accessory chromosome** 副染色  
体  
**accessory plate** 副赤道板  
**accidental evolution** 机遇性进  
化  
**acclimatization** 驯化  
**accommodation** 调节, 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** 笠藻[属]

**achondroplasia** 四肢短缩症

**achromasia** 全色盲

**achromasie** 核中染色质排出

**achromatic** 非染色质的

**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

**A-chromosome** A 染色体

**acquired character** 获得性状,  
获得性

**acroblast** 原顶体

**acrocentric** 具近端着絲点的

**acromelanism** 端部黑化

**acrosome** 顶体

**acrocyndesis** 端部联会

**activation** 激活

**activation center** 激活中心

**activator** 激体, 活化剂

**activator-dissociator-system** 激  
体离体系统

**active depression** 主动衰退

**acute radiation** 急性辐射

**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** 适应峯  
**adaptive phase** 适应阶段  
**adaptive radiation** 适应辐射  
**adaptive value** 适应值  
**adaptive zone** 适应带  
**adaptogenesis** 适应性状发生  
**addition line** [染色体]加系  
**additive action of genes** 基因加性作用  
**additive effect** 加性效应  
**additive factor** 加性因素  
**additive genetic variance** 加性遗传方差  
**additive variance** 加性方差  
**adelphogamie** 姊妹交配  
**adenine** 腺嘌呤{化}  
**adenoma sebaceum** 皮脂腺瘤  
**adenosine** 腺甙{化}  
**adenylic acid** 腺甙酸{化}  
**adjacent disjunction** 贴邻离开  
**adventitious embryony** 不定胚生殖  
**adynomantry** 雄蕊无能  
**aeciospore (aecidiospore)** 锈孢子  
**Aegilops** 山羊草属  
**agameon** 无配生殖种  
**agamete** 拟配子(用于生殖的未分化细胞)  
**agametic complex** 无配系羣  
**agametic reproduction** 无配子生殖,无融生殖  
**agamobium** 无性世代  
**agamogenesis** 出芽生殖  
**agamogony** 无配子生殖,无融生殖  
**殖**  
**agamospesies = apomictic species**  
**agamogynomonocy** 无融兼雌两性  
**agamomonocy** 无融兼两性  
**agamont** 无融个体  
**agamospermy** 无融结籽  
**age and area** 年代与面积  
**age and area hypothesis** 年代与面积说  
**age variation** 年龄变异  
**agglutination** 凝集[作用]  
**agglutinin** 凝集素  
**agglutigen** 凝集原  
**aggregate chromomere** 聚合染色粒  
**aggregate dominance** 总显性,聚加显性  
**agmato-pseudopolyploidy** 假多倍体  
**agnation** 雄系亲缘  
**agonadism** 无性腺症  
**agonisis = certation**  
**agouti** 野灰色  
**agrobiology** 农业生物学  
**agroecology** 农业生态学  
**agro-ecological taxonomy** 农业生态分类学  
**agrotype** (1) 农业型 (2) 农业族  
**air-drying** 气干法  
**akaryote** 无核细胞  
**akinesis** 无裂生长  
**akinete** 无裂孢子  
**akinetie** 无着絲粒的  
**albinism** 白化  
**albino** 白化体

- albomaculatus** 绿白斑
- alcaptonuria (alkaptonuria)** 黑尿病
- aleurone color** 糊粉颜色
- aleurone grain** 糊粉粒
- allantoin** 细胞生长素
- allautogamia** 机变授粉
- allaesthetic character** 复感性状
- allele (allelomorph)** 等位基因
- allele center** 等位基因中心
- allele diminution** 基因降率
- allele-shift** 基因易率
- allele-trend** 基因频率趋势
- allelic** 等位的
- allelic equivalence** 等显
- allelic potency** 基因潜能
- allelic series** 等位基因系列
- allelism (allelomorphism)** 等位性
- allelogen** 产单性的
- allelosomal** 等位染色体的
- allelotype** 等位型
- allium test** 洋葱试验
- allocarpy** 杂交果
- allochronic species** 生存年代不重迭种,异时种
- allochthonous** 引入的,获得的,外生的
- allocyly** 异色周期性,异周期
- alloediploid** 异源二对二倍体
- alloediploid** 异源二倍体
- alloediplomonosome** 异源二单体
- alogamy** (1) 异体受精 (2) 异花授粉
- allogene** 异基因(=隐性基因)
- allogenic** 异生的
- allogenic transformation** 异源转化
- allohaploid** 异源单倍体
- 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**
- alloyogenic** 异溶源性的
- allometry** 异速生长
- allomixis** 杂交
- allomonodiploid** 异源单对二倍体
- allopatric** 分布区不重迭的,异地的
- allopatric species** 分布区不重迭种,异地种
- allopatry** 分布区不重迭,异地
- allophene** 异决表型
- alloplasm** 异质
- alloploidion** 异源多倍体种
- alloploidy** 异源倍性
- allopolyploid** 异源多倍体
- allosomal inheritance** 性染色体遗传
- allosome** (1) 异染色体 (2) = sex chromosome 性染色体
- allosynapsis** 异源联会
- allosyndesis** 异源联会,异亲联会
- allotetraploid** 异源四倍体
- allotriploid** 异源三倍体
- allotrisomic** 异源三体生物
- allotropy** 异向复等位基因
- allotypic** 异型的
- allotypical division** 异型分裂

- allozygote** 异合子 (= 隐性纯合子)  
**alopecia** 秃顶, 秃头  
**alpha heterochromatin** 甲异染色质,  $\alpha$  异染色质  
**alpha-particle** 甲粒子,  $\alpha$  粒子  
**alpha-ray** 甲射线,  $\alpha$  射线  
**alternate disjunction** 相间离开  
**alternating dominance** 交替显性  
**alternation of generations** 世代交替  
**alternative inheritance** 交替遗传  
**alternative variation** 对立变异  
**altitude preference** 海拔偏爱  
**altruistic adaptation** 舍己适应  
**alveolar sphere** 泡球  
**alveolar substance** 泡质  
**alveolation theory of chromosomes** 染色体泡化说  
**alveolus** 小泡  
**amaurotic idiocy** 黑蒙性白痴  
**ambisexual** 雌雄同体的  
**ambisporangiate = hermaphrodite**  
**ambivalent** 利害两值  
**amboceptor** 介体  
**ameiosis** 非减数分裂  
**amenorrhea** 闭经  
**aminopurine** 氨基嘌呤{化}  
**A-misdivision** A 型着丝粒错分, A 型错分裂  
**amitosis** 无丝分裂  
**amixie** 无交配, 相互不孕  
**amixis** 无融合  
**amorph** 无效等位基因  
**amount of information** 信息量  
**amphiapomict** 有性无性生殖个体  
**amphiasster** 双星体  
**amphiastral figure** 双星象  
**amphiastral mitosis** 双星有丝分裂  
**amphibivalent** 双二价体  
**amphiblastic** 端卵的  
**amphidiploid** 双二倍体  
**amphidiploidy** 双二倍性  
**amphigamy** 受精作用  
**amphigenesis** 合子形成  
**amphigony** 两性生殖  
**amphihaploid** 双单倍体  
**amphikaryon (= ampicaryon)** 双组核  
**amphilepsis** 双亲遗传  
**amphilinear heredity** 双线遗传  
**amphilinearity** 双线性, 两侧性  
**amphimixis** 两性融合  
**amphimutation** 双突变组合  
**amphinema** 偶线  
**amphinetic diploid** 两性融合二倍体  
**amphinucleolus** 双核仁  
**amphinucleus** 双质核  
**amphiont** 接合体  
**amphiplasty** 随体丧失  
**amphipolyploid** 双多倍体  
**amphipolyploidy** 双多倍性  
**amphitene [stage]** 偶线[期]  
**amphithallic** 双菌体生殖  
**amphitoky** 雌雄单性生殖  
**amphitrophic** 兼性营养  
**amphogenic** 产等性比子裔的  
**amphoheterogony** 双传嵌合体  
**amyloplast** 淀粉质体

- anaboly** 后加演化,后演  
**anachromasis** 前期核变,深染  
**anagenesis** 组织再生,前进性进化  
**analog** 类似物  
**analogy** 同功,模拟  
**analysator** 分析种  
**analyser** 分析种  
**analysis of covariance** 协方差分析  
**analysis of variance** 方差分析  
**anamorphism = anamorphosis**  
**anamorphosis** 渐变  
**anandrous** 无雄蕊的  
**anangensis = progressive evolution**  
**anathous** 无花序的  
**anaphase** 后期  
**anaphase movement** 后期运动  
**anaphragmic** 补偿突变  
**anareduplication** (1) 后期再重复 (2) 后期增组  
**anastomosis** (1) 染色线侧丝 (2) [菌丝]联结现象  
**anastral figure** 无星象  
**anastral mitosis** 无星有丝分裂  
**anastral type** 无星型  
**androautosome** 雄性常染色体  
**androcyte** 雄细胞  
**androdioecy** (1) 雄性两性异株 (2) 雄性两性异体 (3) 雄全异株 (4) 雄全异体  
**androecium** 雄蕊羣  
**androecy** 纯雄植物  
**androgamete** 雄配子  
**androgamy** 雄细胞受精  
**androgen** 雄激素  
**androgenesis** (1) 雄性生殖 (2) 雄核发育  
**androgenetic parthenogenesis** 产雄单性生殖  
**androgenic** 促成雄性性状的  
**androgenous** 产雄的  
**androgonium** 雄原细胞  
**androgynous = hermaphrodite**  
**androgynism** 两性现象  
**androgynous** 雌雄同体的  
**androhermaphrodite** 强雄性两性花  
**andromerogony** 卵片受精  
**andromonoecy** (1) 雄性两性同株 (2) 雄性两性同体 (3) 雄全同株 (4) 雄全同体  
**androplasm** 雄质  
**androsome** 限雄染色体  
**androspermium** 产雄精子  
**androspore** 雄孢子  
**androtermone (male-determining substance)** 雄性决定物质  
**anemogamy** 风媒受粉  
**aneucentric translocation** 连着丝点易位  
**aneuploid** 非整倍体  
**aneuploidy** 非整倍性  
**aneusomaty** 同体异数  
**aneusporous** 异数孢子  
**angiogamy** 器内受精  
**animalculist** 精源说者  
**aniridia** 无虹膜  
**anisogamete** 异形配子  
**anisogamonty** 配子体异型  
**anisogamy** (1) 异配生殖 (2) 配子异型  
**anisogenomatic** 异组

**anisogeny** 雌雄异型遗传  
**anisoploid** 奇倍体  
**anisopolyploid** (1) 奇倍体  
 (2) 奇多倍体  
**anisospore** 异形孢子  
**anisotrisomy** 异三体性  
**anisotropy** 定轴(卵)  
**anlage** 原基  
**anphthalmia** 无眼  
**anorchism** 无辜畸形  
**anormogenesis** 异常发育  
**anorthogenesis** 绞花进化  
**anorthoploid** 奇倍体  
**anorthospiral** 平行螺旋  
**antephase** 先期, 预前期  
**anther** 花药  
**antheridiospore** 精孢子  
**antheridium** 雄器  
**antherozoid** 游动精子  
**anthesis** 开花  
**anthocyanin** (1) 花色甙 (2)  
 花青甙  
**anthoxanthin** 花黄素  
**anthropogenesis** 人类起源  
**antibiosis** 共生现象  
**antibiotic** 抗生素, 抗菌素  
**antibiotic resistance** 抗生素抗性, 抗菌素抗性  
**antibody** 抗体  
**anticipation** 前发, 早现遗传  
**anticipation adaptation** 前发适应  
**antigen** 抗原  
**antigenic** 抗原的  
**antigenic mutant** (1) 抗原突变型 (2) 抗原突变体  
**antimitotic agent** 抗裂剂

**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** [单数倍数] 显别世代  
**antithetical dominance** 独亲显性  
**antitoxin** 抗毒素  
**anuclear** 弱染  
**apatetic coloration = protective coloration**  
**apical body** 顶体  
**aplanogamete** 静配子, 不动配子  
**aplanospore** 静孢子, 不动孢子  
**apoamphimict** 兼性无融体  
**apocyte** 多核细胞  
**apogameon** 无融种  
**apogamety** 无配子生殖  
**apogamogony** [世代交替后] 无融合结实  
**apogamy** 无配子生殖  
**apogony** 生殖器缺陷不孕  
**apohomotypic meiosis** 前后减数分裂  
**apomeiosis** 无减数无配子生殖  
**apomict** 无融体  
**apomictic species** 无性种, 无融生殖种  
**apomictosis** 连续配子世代  
**apomixis** 无融生殖

- apoplastidy** 质体缺失  
**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** 蜘蛛状指趾  
**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  
**archegonium** 藏卵器  
**archetype** 原型  
**archigenesis = abiogenesis**  
**archigony = abiogenesis**  
**archiplasm = archoplasm**  
**archoplasm** 线原生质  
**areal** 分布区  
**arealization** 场化  
**aristapedia (ss<sup>a</sup>)** 触芒足  
**aristogenesis** 芒状发生  
**arithmetic effects of genes** 基因和差性效应  
**armadillo** 犴狽  
**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**  
 产雄单倍孤雌生殖, 产雄单性生殖  
**arrhenotoky** 产雄单性生殖  
**arrhostia** 拟病态发育  
**artenkreis** 种圈  
**artificial insemination** 人工授精  
**artificial parthenogenesis** 人工单性生殖  
**artificial pollination** 人工授粉  
**artificial selection** 人工选择  
**ascogenous hypha** 产囊[菌]丝  
**ascogonium** 产囊体  
**Ascomycetes** 子囊菌[纲]  
**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** 曲霉[属]  
**aspermia** 无精, 精液缺乏{医}  
**asporogenous** 不产孢子的  
**assimilation** 同化作用  
**association** 配对, 羣丛  
**association table** 关联表, 羣丛表  
**assortative mating** 选型交配  
**assortive mating = assortative mating**  
**assortment of genes** (1) 基因分配 (2) 基因组合  
**aster** 星体  
**astral mitosis** 有星有丝分裂  
**astral ray** 星射线  
**astrocenter** 星心体  
**astrosphere** 星心球

**asymmetry in selection response**

不对称选择反应

**asymmetrical interchange** 不对

称[染色体]互换

**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

**asyngamy** 雌雄异形

**asynaptic gene** 不联会基因

**asynesis** 不联会

**asynapsis** 不联会

**atavism** 反祖[现象]

**ateleiotic dwarf** 发育不全侏儒

**atelomitic** 非端着丝的

**attractoplasm** 纺锤体基质

**attached chromosome** 并连染

色体

**attached X-chromosome** 并连

X 染色体

**attachment chromomere (= cen-**

**trogene)** 着丝染色粒

**attachment constriction** 着丝缢

痕

**attachment region = attachment**

**constriction**

**attenuation** 驯化

**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** 自己催化

**autochthonous** (1) 遗传的, 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

转化

**autogenous variation** 遗传的变

异

**autogeny = autogenesis**

**autoheteroploid** 同源异倍体

**autoheteroploidy** 同源异倍性

**autolysate** 自溶物

**autolysis** 自溶[作用]

**automatic self pollination** 自动

自花授粉

**automixis** 自体融合

**automutagenicity** 自发突变性

**autonomous development** 自主

发育

**autonomous-mosaic development**

自主嵌镶发育

**autonomous-regulatory develop-**

**ment** 自主调节发育

**auto-orientation** (1) 自定向

(2) 单独取向

**autoparthenogenesis** 人工单性

生殖

**autophilous** 自花授粉的

**autoplast** 叶绿体

**autoplastic graft** 自体嫁接

**autoplastic transplantation** 同

体移植

**autopolyploid** 同源多倍体

**autopolyploidy** 同源多倍性

**autopsy** 尸体解剖

**autoradiography** 放射自显术

**autosexing** 性别自体鉴定

**autosomal inheritance** 常染色



体遗传  
**autosome** 常染色体  
**autosynapsis** 同源联会  
**autosynopsis** 同源联会, 同亲联会  
**autotetraploid** 同源四倍体  
**autotetraploidy** 同源四倍性  
**autotomize** 自行分裂  
**autotransplant** 同体组织移植  
**autotroph** 自养生物  
**autotrophism** 自养  
**auxanograph** 生长谱  
**auxesis** 诱发细胞分裂  
**auxetic** 细胞分裂素

**auxocyte** 性母细胞  
**auxospore** 联会染色絲纽  
**auxotroph** (1) 营养缺陷型  
 (2) 营养缺陷体  
**auxotrophic mutant** (1) 营养突变型 (2) 营养突变体  
**average deviation** 平均差  
**average dominance** 平均显性度  
**avirulent** 无毒的  
**axial filament** 轴絲  
**axial triradius** 轴三角  
**azygosperm** 非接合子  
**azygospore = azygosperm**  
**azygote** 单性合子

## B

**back mutation** 回复突变  
**backcross** 回交  
**backcross hybrid** 回交杂种  
**backcross ratio** 回交比率  
**background** (1) 背景 (2) 本底  
**background adaptation** 背景适应  
**background irradiation** 本底辐照  
**background radiation** 本底辐射  
**bacterial genetics** 细菌遗传学  
**bactericide** 杀细菌剂, 杀菌剂  
**bacteriocin** 细菌素  
**bacteriophage** 噬菌体  
**bacteriostasis** 细菌停滞  
**bacteroide** 畸形菌体  
**balanced double heterozygote**  
 (1) 平衡二重杂合体 (2) 平

衡二重杂合子 (3) 平衡二重异型接合体 (4) 平衡二重异型接合子  
**balanced heterocaryon** 平衡异核体  
**balanced hypothesis** 平衡假说  
**balanced lethal** 平衡致死  
**balanced lethal genes** 平衡致死基因  
**balanced linkage** 平衡连锁  
**balanced load** 平衡性[遗传]载量  
**balanced polymorphism** 平衡多态现象  
**balanced [reciprocal] structural change** 平衡[相互]结构改变  
**Balbani ring** Balbani 环[染色体]  
**Balbani-type chromosome**  
**Balbani** 型染色体