

<<英汉基因和基因组专业词汇>>

图书基本信息

书名：<<英汉基因和基因组专业词汇>>

13位ISBN编号：9787309069761

10位ISBN编号：7309069765

出版时间：2010-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：赵寿元 编

页数：695

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<英汉基因和基因组专业词汇>>

### 内容概要

基因和基因组是生命世界一切生命活动的本原和物质基础。

研究基因和基因组的学科则是生命科学的核心和基石。

世纪更迭以来，生命科学发展迅猛，不仅不断提出新理论、新概念、新术语和新技术，而且对原有的科学词汇赋予了新的内涵，更深入地触及了生命现象的本质和机制。

为此，我编写了《英汉基因和基因组专业词汇》，尽可能广泛地收集专业术语，并作出必要的诠释，希望能有助于广大读者更好地阅读学术文献，理解其科学内容，认识各学科之间的互动关系和发展方向；特别是可作为初学入门者的辅助读物。

<<英汉基因和基因组专业词汇>>

书籍目录

前言词汇正文中文索引分子生物学数据库网址 (参考)

<<英汉基因和基因组专业词汇>>

章节摘录

插图：当着丝粒在有丝分裂时分开，染色体再次断裂（不一定在桥上），如此周而复始。  
1951年麦克林托克提出断裂愈合假说解释此现象。

breeding value 育种值。

数量遗传学中，个体表型偏离群体平均值中由等位基因可加效应造成的那一部分。

broad host range 广宿主范围。

指质粒或噬菌体能在许多种宿主中进行复制。

broad.sense heritability 广义遗传率。

数量遗传学中，表型总方差中遗传总方差所占的比例。

bromo domain 乙酰赖氨酸结合域。

许多蛋白质中都有的、与染色质相互作用的功能域，用来识别组蛋白上的乙酰化位点。

bromophenol blue 溴酚蓝。

一种染料。

琼脂糖凝胶电泳或聚丙烯酰胺凝胶电泳的电泳移动标记。

Bt gene 历基因。

毒素基因。

从苏云氏杆菌（*Bacillus thuringiensis*）中分离出的编码毒素蛋白的基因。

通常把Bt基因转入一些经济作物如棉花，可得到抗虫害的转基因作物。

“bubble boy disease” “玻璃罩娃娃病”。

一种遗传病的俗称。

参见XSCID。

budding 芽殖。

酵母和有些细菌在营养期的突起，是一种无性生殖方式，产生的子细胞比亲本小一些。

Buffer 缓冲液。

含有弱酸及其盐的混合物的一种溶液，它能抗酸碱度的少量变化，因此能提供酶反应的有利环境。

buoyant density 浮密度。

一种分子、病毒或亚细胞颗粒悬浮在氯化铯等盐类或蔗糖等糖类的水溶液中所固有的密度。

不同的分子各有特定的浮密度。

DNA分子中GC的比例越大，浮密度也就越大。

参见density gradient centrifugation。

<<英汉基因和基因组专业词汇>>

编辑推荐

《英汉基因和基因组专业词汇》是由复旦大学出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>