第一图书网, tushu007.com

<<现代遗传学原理>>

图书基本信息

书名：<<现代遗传学原理>>

13位ISBN编号：9787030133076

10位ISBN编号：7030133072

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：徐晋麟，徐沁，陈

页数：860

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

内容概要

本书在参考国外优秀教材的基础上结合国内遗传学的发展情况以及个人多年教学的经验编写了这本《现代遗传学原理》的简明本，以供不同层次遗传学教学的需要。
全书共20章，从经典的三大定律到后基因组学和蛋白质学、从遗传学原理到基因工程方法、从豌豆的杂交实验到克隆高等哺乳动物都作了系统的介绍与分析。
在附录中附有遗传学领域诺贝尔奖名录、遗传学大事年表、习题参考答案、名次解释和中英文索引。

<<现代遗传学原理>>

书籍目录

第二版前言第一版前言第一章　绪论/1第二章　孟德尔法则及其扩展/6第三章　性别决定和性相关遗传/50第四章　基因的连锁与交换和真核生物的基因作图/66第五章　数量遗传/85第六章　细菌和噬菌体的遗传重组/108第七章　遗传物质的分子结构和性质/137第八章　染色体和基因/162第九章　DNA的复制/197第十章　转录/241第十一章　转录后加工/266第十二章　遗传密码和翻译系统/302第十三章　蛋白质的合成、加工和蛋白质组学/324第十四章　原核生物基因表达的调控/349第十五章　噬菌体的裂解途径和溶原化途径的选择和调控/391第十六章　真核生物基因表达的调控/412第十七章　突变与DNA损伤的修复/472第十八章　DNA与人类疾病/520第十九章　重组和转座/561第二十章　核外遗传/619第二十一章　重组DNA技术/644第二十二章　基因组学/692第二十三章　发育的遗传基础/724第二十四章　群体遗传学和分子进化/764附录一　名词解释/805附录二　遗传学领域诺贝尔奖名录/830习题参考答案/833

第一图书网, tushu007.com

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