

<<病毒与人类疾病>>

图书基本信息

书名：<<病毒与人类疾病>>

13位ISBN编号：9787030167132

10位ISBN编号：7030167139

出版时间：2006-1

出版时间：科学

作者：斯特劳斯 编

页数：436

字数：778000

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>

<<病毒与人类疾病>>

内容概要

本书是一部将病毒学和人类疾病结合起来进行论述的适合作为入门教材的著作。

它也是第一本将基础的病毒学知识和病理生理前提条件进行整合的入门读物。

相比之下,大部分病毒学教材更多地专注于分子生物学而忽略了生理学。

- 全面概览动物病毒知识,尤其侧重能引起人类疾病的那些
- 整合了分子生物学,流行病学和人类病毒研究历史进行讨论
- 提供了目前引起社会关注的重大疾病的病毒的处理知识、基因治疗、疫苗开发等
- 文后附有少量生动图像的彩图
- 介绍了现有的新出现的病毒的全球分布

<<病毒与人类疾病>>

作者简介

编者：(美国)斯特劳斯

<<病毒与人类疾病>>

书籍目录

序言Prefacevii1.病毒和病毒感染总论 导言 病毒分类 病毒复制循环总论 病毒感染宿主细胞的效应 流行病学：个体间的病毒扩散 进一步阅读资料2.病毒结构 导言 螺旋对称 二十面体对称 具有更复杂结构特征的无包膜病毒 有包膜病毒 病毒粒装配 病毒粒的稳定性 进一步阅读资料3.正链RNA和双链RNA病毒 导言 小RNA病毒科家族 杯状病毒科家族 星状病毒科家族 披膜病毒科家族 黄病毒科家族 冠状病毒科家族 动脉炎病毒科家族 植物正链RNA病毒 正链RNA病毒的起源和进化 含双链RNA的病毒：呼肠孤病毒科家族 进一步阅读资料4.负链RNA病毒 导言 负链RNA病毒总论 弹状病毒科家族 副黏病毒科家族 线状病毒科家族 波纳病毒科家族 正黏病毒科家族 布尼亚病毒科家族 沙粒病毒科家族 负链RNA病毒的进化 进一步阅读资料5.生活周期使用逆转录酶的病毒 导言 逆转录病毒科家族 嗜肝DNA病毒科家族 进一步阅读资料6.含DNA的病毒 导言 痘病毒科家族 疱疹病毒科家族 腺病毒科家族 多瘤病毒科家族 乳头瘤病毒科家族 细小病毒科家族 TT病毒：一种新描述的人类病毒 进一步阅读资料7.亚病毒介质 导言 缺陷干扰病毒 卫星和卫星病毒 类病毒和拟病毒 占肝炎 朊病毒和朊病毒病 进一步阅读资料8.宿主对病毒感染的防御和病毒的反防御 导言 适应免疫系统 先天免疫系统 病毒的反防御 病毒与其宿主的相互作用 进一步阅读资料9.基因治疗 导言 病毒载体系统 应用病毒作为表达载体 进一步阅读资料附录A 图的文献附录B 表的文献 索引 中文索引附录：揭开禽流感之谜(林稚兰)

<<病毒与人类疾病>>

编辑推荐

《病毒与人类疾病》由科学出版社出版。

<<病毒与人类疾病>>

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>