

<<抗艾滋病药物研究>>

图书基本信息

书名：<<抗艾滋病药物研究>>

13位ISBN编号：9787117081849

10位ISBN编号：7117081848

出版时间：2006-12

出版单位：人民卫生出版社

作者：刘新泳

页数：395

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>

<<抗艾滋病药物研究>>

内容概要

本书全面系统地综述了艾滋病的流行趋势、HIV的分子生物学、艾滋病的诊断治疗、艾滋病高危人群的防治、目前临床应用的抗艾滋病药物的类型、作用机制和高效合用药治疗艾滋病的治疗策略等各方面的研究进展；本书重点讨论了针对HIV-1复制周期的吸附、侵入、逆转录、整合、转录、翻译、水解、组装、脱壳等过程中不同靶点的结构生物学、合理药物设计、药物作用机制和基于靶点的抗艾滋病药物的细胞和生化筛选方法；同时本书介绍了抗艾滋病活性天然产物和艾滋病疫苗的作用机制及研究现状，阐明了今后抗艾滋病药物研究的趋势。

本书适合于从事艾滋病预防、临床治疗、尤其是艾滋病药物研究人员阅读，也可供高等院校免疫预防、生物、临床、药学等专业的师生阅读。

<<抗艾滋病药物研究>>

书籍目录

第一章 艾滋病的流行现状 第一节 艾滋病 第二节 HIV的起源和进化 第三节 HIV/AIDS流行现状
第四节 艾滋病的传播途径 第五节 艾滋病的预防与控制 参考文献第二章 HIV-1的分子生物学与药物
作用靶点 第一节 HIV-1的生物学特征 第二节 HIV-1的生命周期 第三节 HIV-1的致病机制 第四
节 HIV-1药物研究的作用靶点第三章 艾滋病的临床药物治疗 第一节 临床抗艾滋病药物 第二节 艾
滋病的高效逆转录病毒药物治疗 (HAART) 第三节 HIV职业暴露预防性用药治疗 第四节 HIV耐
药性及其检测方法 第五节 抗艾滋病药物的不良反应 参考文献第四章 HIV-1侵入过程及其抑制剂
第一节 HIV-1gp120与CD4结合作用机制及相关抑制剂 第二节 HIV-1协同受体及其抑制剂 第三节
HIV-1膜融合抑制剂 参考文献第五章 HIV-1逆转录酶及其抑制剂 第一节 HIV-1逆转录酶的结构与功
能 第二节 核苷 (酸) 类HIV逆转录酶抑制剂 第三节 非核苷类逆转录酶抑制剂 参考文献第六章
HIV-1蛋白酶及其抑制剂第七章 HIV-1整合酶及其抑制剂第八章 HIV-1转录过程及其抑制剂第九章 基
于靶点的其他抑制剂第十章 抗HIV活性天然产物的研究第十一章 基于靶点的HIV-1抑制剂的细胞和生
物化学筛选方法第十二章 HIV/AIDS疫苗的研究

<<抗艾滋病药物研究>>

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>