

<<艾滋病检测方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<艾滋病检测方法与应用>>

13位ISBN编号：9787801217523

10位ISBN编号：7801217527

出版时间：2006-3

出版时间：军事医学科学出版社

作者：李敬云

页数：274

字数：228000

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>

<<艾滋病检测方法与应用>>

内容概要

本书介绍了艾滋病防治工作中使用的HIV及其相关的检测方法和应用。

内容不仅包括常用的HIV抗体筛查和确认实验方法，还有常用的针对HIV本身的定性和定量检测方法，包括HIV抗原、HIV前病毒DNA、HIV病毒载量、HIV耐药性、HIV毒株分离培养和表型鉴定等；对HIV相关免疫学指标的检测，如HIV抗病毒免疫以及CD4+T淋巴细胞检测方法也作了简要介绍；本书还论述了HIV检测技术在艾滋病防治领域中的应用，如献血员HIV筛选、婴儿HIV检测的特殊问题、抗HIV药物筛选和评价方法等；同时也包括HIV检测相关的生物安全和质量管理，如职业性HIV感染的危险与预防、实验室质量管理与质量控制等。

本书适合从事艾滋病防治的卫生防疫人员和临床医生阅读，也可供从事艾滋病研究的科研人员参考。

<<艾滋病检测方法与应用>>

书籍目录

第一章 概论第二章 艾滋病的病原学 第一节 HIV的发现和研 究历史 第二节 HIV的遗传和变异 第三节 HIV的生物学特性 第四节 HIV基因组结构及主要功能 第五节 HIV的复制周期 第六节 HIV的动态变化 第七节 HIV感染后的血清学变化第三章 HIV抗体检测 第一节 HIV抗体的筛查检测 第二节 HIV抗体的确认实验 第三节 HIV-2和HIV-1O群的检测 第四节 唾液和尿液HIV抗体的检测 第五节 HIV抗体检测试剂的发展 第六节 确定早期感染、估计发病率的抗体检测策略 第七节 HIV抗体检测方法的应用策略 第八节 HIV抗体筛查和确认常见的问题及其解答第四章 HIV-1 P24抗原测定第五章 检测HIV前病毒DNA 第六章 HIV的基因型及其检测方法第七章 HIV病毒载量测定第八章 HIV-1分离培养及其表型特征检测第九章 HIV耐药性检测方法与应用第十章 CD4+T淋巴细胞数的测定第十一章 宿主对HIV免疫反应的检测第十二章 婴儿HIV感染的诊断及病毒和免疫学特征第十三章 献血员HIV感染检测及HIV经血传播的预防第十四章 抗HIV药物筛选和评价方法第十五章 HIV基因组感染性克隆的构建方法及应用第十六章 HIV、HBV和HCV感染的职业危险和实验室安全第十七章 HIV检测的质量保证、质量控制和质量评价

<<艾滋病检测方法与应用>>

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>