

<<结核病学>>

图书基本信息

书名：<<结核病学>>

13位ISBN编号：9787311034900

10位ISBN编号：7311034906

出版时间：2009-11

出版时间：JuanCarlosPalomino 天津科学技术出版社 (2009-11出版)

作者：JuanCarlosPalomino

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>

<<结核病学>>

内容概要

《结核病学:基础与临床》详细介绍了当前结核病研究的各个方面,内容包括历史演变、细菌学基础、宿主作用机理、分子流行病学、疾病预防、诊断与治疗、成人和儿童结核病特点以及结核病与艾滋病共感染等问题。

<<结核病学>>

书籍目录

第一章 历史 1.1 古代结核病 1.2 肺结核 / 肺病 1.3 白色瘟疫 1.4 结核分枝杆菌的发现 1.5 疗养院和最初的治疗 1.6 19世纪和20世纪 1.7 全球结核病紧急状态第二章 结核分枝杆菌的分子进化 2.1 分枝杆菌的基本进化系统 2.2 结核分枝杆菌复合群的群体分子遗传学 2.3 结核分枝杆菌和其宿主的协同进化 2.4 穿越空间和时间的结核分枝杆菌 2.5 寻找强大的进化标记 2.6 为何重复序列从一开始就如此有用 2.7 结核分枝杆菌的差异区和SNPs 2.8 在多态性标记中寻找相关性 2.9 结核分枝杆菌种群内的主要分枝 2.10 结核分枝杆菌从牛转移到人体的时间 2.11 结核分枝杆菌的比较基因组学和进化 2.12 短期进化标记和数据库的建立 2.13 结论和展望第三章 临床细菌学基础 3.1 结核分枝杆菌分类 3.2 微观形态学 3.3 细胞壁结构 3.4 生长对营养和环境的要求 3.5 生长时间 3.6 代谢和生化标记 3.7 对物理和化学因素的抵抗力第四章 基因组学和蛋白质组学 4.1 新技术对结核分枝杆菌基因组学的影响 4.2 结核分枝杆菌基因组 4.3 结核分枝杆菌基因表达 4.4 结核分枝杆菌蛋白质组 4.5 结核分枝杆菌代谢组学研究 4.6 结束语第五章 免疫学致病机制与细菌毒力 5.1 抗结核分枝杆菌免疫反应 5.2 结核病病理发生机制与免疫病理学 5.3 潜伏感染和免疫反应的维持 5.4 肺结核免疫治疗 5.5 结论第六章 宿主的遗传学和易感性 6.1 确认人类结核病易感性相关遗传因子的困难性 6.2 对增加结核病易感性相关基因突变和多态性的研究 6.3 机体抗结核免疫反应中的候选基因 6.4 小鼠模型易感性研究时发现的基因 6.5 结论与展望第七章 全球结核病疫情 7.1 结核病的全球流行 7.2 结核病和艾滋病流行的相互作用 7.3 DOTS策略的进展 7.4 遏制结核病的新策略第八章 结核分枝杆菌复合群中其他细菌引起的结核病 8.1 牛分枝杆菌感染人体引起的疾病 8.2 BCG疫苗副作用 8.3 非洲分枝杆菌亚型 8.4 感染田鼠分枝杆菌(*M. mioroti*)引起的疾病 8.5 *caprae*分枝杆菌和*pinnipedii*分枝杆菌 8.6 结核分枝杆菌复合群菌种的鉴定第九章 分子流行病学重大成就和未来展望 9.1 引言 9.2 历史演变 9.3 结核患者的感染 9.4 DNA指纹图谱接触史调查和传染源的发现 9.5 耐药结核的传播 9.6 耐药性及北京基因型 9.7 结核分枝杆菌的基因异质性与多重感染 9.8 新型标准的基因标记物: VNTR分型 9.9 DNA指纹图像监测结核病消灭 9.10 展望第十章 新型结核疫苗 10.1 引言 10.2 历史回顾 10.3 BCG菌株的遗传多样性 10.4 新疫苗: 从实验室到临床试验 10.5 候选亚单位疫苗 10.6 亚单位疫苗加强BCG免疫 10.7 重组BCG疫苗 10.8 以减毒结核分枝杆菌为基础的活菌疫苗 10.9 结论第十一章 生物安全与医院防护 11.1 医院中的生物安全 11.2 实验室生物安全第十二章 传统诊断方 12.1 引言 12.2 标本的处理 12.3 涂片染色 12.4 腺苷脱氨酶活性 12.5 培养 12.6 鉴定第十三章 免疫学诊断 13.1 历史回顾 13.2 目前的结核病诊断方法 13.3 免疫学诊断的基础 13.4 血清学检测 13.5 T细胞为基础的检测方法 13.6 结论与展望第十四章 新型诊断技术 14.1 引言 14.2 自动化培养方法 14.3 核酸扩增法 14.4 基因型鉴别方法 14.5 非传统表型诊断方法第十五章 成人结核病 15.1 引言 15.2 早期损伤 15.3 炎症反应 15.4 结核感染 15.5 结核病 15.6 诊断方法 15.7 潜伏性结核感染的治疗 15.8 接触追踪及控制 15.9 感染与疾病的界限第十六章 儿童结核病 16.1 引言 16.2 病原学疾病传播和发病机理 16.3 原发肺结核 16.4 非呼吸系统的结核病 16.5 先天性结核病 16.6 诊断 16.7 儿童结核病的治疗 16.8 疫苗 16.9 儿童结核病的预后第十七章 结核病和HIV / AIDS 17.1 流行病学背景 17.2 结核分枝杆菌与HIV的相互作用 17.3 临床特征 17.4 耐多药结核和HIV / AIDS 17.5 对HIV / AIDS患者结核病的治疗 17.6 免疫重建炎症反应综合征 17.7 HIV / AIDS患者潜伏感染结核的治疗 17.8 AIDS患者的分枝杆菌病第十八章 抗痨药物及药物间的相互作用 18.1 引言 18.2 目前使用的治疗方案综览 18.3 药物: 结构药代动力学和毒性 18.4 耐药机制 18.5 药物间的相互作用 18.6 新型抗痨药物 18.7 相关链接第十九章 药物耐药和药物耐药检测 19.1 引言 19.2 药物耐药监测 19.3 药物耐药的检测方法第二十章 新的发展和展望 20.1 简介 20.2 细菌和疾病分子流行病学 20.3 诊断学新观点 20.4 耐药性检测问题 20.5 药物研发进展 20.6 疫苗开发 20.7 研发资源的全球管理 20.8 有用的链接

<<结核病学>>

编辑推荐

Juan Carlos Palomino、Sylvia Cardoso Leao、Viviana Ritacco所著《结核病学——基础与临床》是一本以崭新面貌出现的结核病学教科书。

该书详细地介绍了当前结核病研究的各个方面，内容包括历史演变、细菌学基础、宿主作用机理、分子流行病学、疾病预防、诊断与治疗、成人和儿童结核病特点以及结核病与艾滋病共感染等问题。

《结核病学——基础与临床》的最大特点是将基础与实践紧密结合，既介绍了结核病学的基础知识，又介绍了临床诊治以及生物安全防护等知识；另一个显著特点是内容新颖，书中不仅介绍了结核病防治的传统知识，而且介绍了当今最先进的防治知识与技术，并对相关研究工作作了展望，这对于初次涉入结核病领域的科学研究人员和医护工作者都是很有用的。

<<结核病学>>

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>