

<<分子病理学>>

图书基本信息

书名：<<分子病理学>>

13位ISBN编号：9787030332264

10位ISBN编号：7030332261

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：威廉·B.科尔曼 等著

页数：762

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>

<<分子病理学>>

内容概要

运用“系统生物学”概念，将分子和遗传病理学与临床和传统的病理学对疾病的描述进行整合，是为《分子病理学：疾病的分子基础（中文版）》最大特点。本书旨在通过描述一些正常组织、细胞在分子水平发生的异常从而导致疾病状态，来阐述疾病的“分子发病机制”。

结合疾病的形态学描述，《分子病理学：疾病的分子基础（中文版）》介绍了多种疾病的基础理论、分子和遗传病理学以及疾病发生的系统生物学。

与现行病理学诊断、实验室检查相对应，本书描述了现今和未来人类疾病的分子病理学诊断策略。本书还介绍了将实验室的分子和遗传病理学的研究成果向临床应用转化，最终将分子病理学诊断应用于治疗方案决策以实现个性化治疗的前景。

<<分子病理学>>

书籍目录

译者名单译者序撰稿人题记序言别册致谢第一部分 基础病理学——疾病机制1 细胞死亡的分子机制引言细胞死亡的模式坏死和凋亡的结构特点坏死的细胞机制及分子机制细胞凋亡途径线粒体细胞核内质网溶酶体结语参考文献2 急慢性炎症所致疾病的发病机制引言白细胞黏附、迁移和活化急性炎症和疾病发病机制模式识别受体和炎症反应慢性炎症和获得性免疫应答急、慢性炎症性疾病过程中的组织改建参考文献3 感染和宿主反应微生物和宿主——力量的平衡？免疫应答的构成免疫调节病原体策略非洲锥虫和抗体多样性：与基因组的决斗金黄色葡萄球菌：细胞外的战场结核分枝杆菌和巨噬细胞单纯疱疹病毒：取代HIV：游击队员展望参考文献4 肿瘤形成引言肿瘤的统计学与流行病学肿瘤性疾病的分类良性肿瘤与恶性肿瘤的特征肿瘤的临床表现参考文献第二部分 分子生物学与遗传学的概念5 人类分子遗传学的基本概念引言DNA分子结构、DNA转录和蛋白质翻译分子病理学和DNA修复机制遗传方式中心法则和遗传学测试原理选择基因测试方法的注意事项总结参考文献6 人类基因组：对人类疾病认识的影响引言人类基因组的结构和组织形式人类基因组概述人类基因组计划对疾病相关基因鉴定的影响人类基因组中变异的来源遗传疾病的类型遗传疾病和癌症展望参考文献7 转录组在理解人类疾病中的意义……第三部分 分子病理学的原则与实践第四部分 人类疾病分子病理学第五部分 分子医学的应用

<<分子病理学>>

编辑推荐

《分子病理学：疾病的分子基础（中文版）》旨在通过描述一些正常组织、细胞在分子水平发生的异常从而导致疾病状态，来阐述疾病的“分子发病机制”。

结合疾病的形态学描述，本书介绍了多种疾病的基础理论、分子和遗传病理学以及疾病发生的系统生物学。

与现行病理学诊断、实验室检查相对应，本书描述了现今和未来人类疾病的分子病理学诊断策略。本书还介绍了将实验室的分子和遗传病理学的研究成果向临床应用转化，最终将分子病理学诊断应用于治疗方案决策以实现个性化治疗的前景。

<<分子病理学>>

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>