

<<药物基因组学>>

图书基本信息

书名：<<药物基因组学>>

13位ISBN编号：9787117073905

10位ISBN编号：711707390X

出版时间：2006-4

出版时间：人民卫生出版社

作者：姜远英

页数：406

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>

<<药物基因组学>>

内容概要

药物基因组学研究人类基因组信息与药物反应之间的关系，利用基因组学信息解答不同个体同一药物反应上存在差异的原因。

药物基因组学是药物治疗学向个体合理用药发展的结果，也是药理学在分子基因水平上阐明药物作用机制、药物代谢转运机制、药物不良反应发生机制的结果。

但是由于功能基因组学的研究还刚起步，众多基因的功能及他们之间的网络关系还远没有阐明，因此，药物基因组学的知识体系还很不完善，要完成药物基因组学的目标还有很长的路要走。

本书主要介绍了药物基因组学的基本概念、基本方法、基本知识，试图探索药物基因组学与相关学科(如遗传药理学、生物信息学、毒理基因组学等)的交叉关系，使读者了解药物基因组学的基本涵义和重要意义，引起人们对药物基因组学研究的兴趣和关注。

<<药物基因组学>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 药物基因组学概论 第二章 人类基因组学的基本概念 第三章 蛋白质组学概论 第四章 药物基因组学与新药研究 第二篇 药物基因组学的研究方法 第五章 基因表达连续分析 第六章 单核苷酸多态性的分析技术 第七章 多重荧光微测序标记药物代谢酶基因 第八章 复合基因型的特异质谱法测定 第九章 疾病基因定位克隆与鉴定 第十章 疾病图谱 第十一章 生物芯片在药物基因组学研究中的应用 第三篇 常见疾病的药物基因组学 第十二章 心血管疾病的药物基因组学 第十三章 神经系统疾病 第十四章 内分泌系统疾病 第十五章 呼吸、消化系统和口腔疾病的药物基因组学 第十六章 肿瘤 第十七章 血液系统疾病 第四篇 遗传药理学 第十八章 遗传药理学概论 第十九章 遗传变异的普遍性 第二十章 遗传变异与药动学 第二十一章 遗传变异与药效学 第二十二章 遗传变异与药物转运 第五篇 毒理基因组学 第二十三章 毒理基因组学概述 第二十四章 毒理基因组学在基础研究中的应用 第二十五章 毒理基因组学与药物不良反应 第二十六章 毒理基因组学与药物开发 第六篇 生物信息学 第二十七章 互联网与生物信息学 第二十八章 生物信息数据库 第二十九章 生物信息软件 第三十章 总结与展望 药物基因组学常用词汇对照表 中文关键词索引 英文关键词索引

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>