

<<分子生药学>>

图书基本信息

书名：<<分子生药学>>

13位ISBN编号：9787810719308

10位ISBN编号：7810719300

出版时间：2006-9

出版单位：北京医科大学

作者：黄璐琦主编

页数：678

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>

<<分子生药学>>

内容概要

《分子生药学》是一本系统论述分子生药学的专著，在对第一版进行补充和完善的基础上，增加了部分最新的研究方法和研究领域的最新成果。

《分子生药学》分为三篇：第一篇系统论述分子生药学的理论基础，包括其形成的背景、概念、研究内容及与相关学科的关系等。

第二篇介绍分子生药学所用的研究方法、技术以及相关研究成果的知识产权保护等内容，着重讨论每种方法在实际应用中应注意的问题。

第三篇主要论述分子生药学在药用植物资源、生药鉴定、有效成分基因调控和生产、生物转化、抗逆基因工程等9个领域所取得的最新成果和所涉及的理论知识。

《分子生药学》不仅可以作为医药院校生药专业、中医院校中药专业的本科生、研究生及教师的教学用书，也可作为有关科研人员的参考书。

<<分子生药学>>

作者简介

黄璐琦：1968年生。

1995年获北京大学医学部(原北京医科大学)博士学位，现任中国中医科学院中药研究所所长，世界卫生组织传统医学(中药)合作中心主任，国家药典委员会委员，国家生物物种资源保护专家委员会委员，中国中西医结合研究会中药研究专业委员会主任委员，中国生态学会中药资源生态专业委员会主任委员，中华中医药学会中药鉴定专业委员会常务副主任委员，国家中医药管理局中药学学科带头人，《中国中药杂志》副主编，《中国实验方剂学杂志》副主编等。

曾获“无限极中国中医药十大杰出青年”，“卫生部有突出贡献中青年专家”，“中央国家机关十大杰出青年”等称号，享受国务院政府特殊津贴。

<<分子生药学>>

书籍目录

第一篇 概论1 分子生药学概论 第二篇 分子生药学研究方法及其基本技术2 植物DNA方法与技术3 植物RNA方法和技术4 植物基因表达和调控的研究技术——分子杂交5 基因芯片技术6 植物遗传转化技术7 药用化学成分生物转化方法及技术8 反应器技术9 与分子生药学相关的Internet应用10 与分子生药学相关的专利申请 第三篇 分子生药学的研究领域11 药用植物的分子系统学研究12 药用植物种质资源分子生物学研究13 生药鉴定的分子标记研究14 道地药材的分子生药学研究15 珍稀濒危中药资源的遗传多样性分析和保护策略16 药用植物的抗性基因工程研究17 药用化学成分的生物转化及分子机理研究18 药用植物有效成分生物合成分子机理与调控的研究19 药用植物细胞、组织和转基因器官培养与活性成分生产索引

<<分子生药学>>

编辑推荐

本书是一本系统论述分子生药学的专著，在对第一版进行补充和完善的基础上，增加了部分最新的研究方法和研究领域的最新成果。

本书分为三篇：第一篇系统论述分子生药学的理论基础，包括其形成的背景、概念、研究内容及与相关学科的关系等。

第二篇介绍分子生药学所用的研究方法、技术以及相关研究成果的知识产权保护等内容，着重讨论每种方法在实际应用中应注意的问题。

第三篇主要论述分子生药学在药用植物资源、生药鉴定、有效成分基因调控和生产、生物转化、抗逆基因工程等9个领域所取得的最新成果和所涉及的理论知识。

本书不仅可以作为医药院校生药专业、中医院校中药专业的本科生、研究生及教师的教学用书，也可作为有关科研人员的参考书。

<<分子生药学>>

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>