

<<分子生药学>>

图书基本信息

书名：<<分子生药学>>

13位ISBN编号：9787810711111

10位ISBN编号：7810711113

出版时间：2000-6

出版时间：第1版(2000年6月1日)

作者：黄璐琦

页数：375

字数：619000

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

本书主要介绍分子生药学的理论、研究方法、研究领域及其研究进展。

本书分三篇：第一篇系统论述了分子生药学作为一门新学科应具备的理论基础，包括其产生的背景、概念、研究内容、与相关科学的关系等。

第二篇由第2-6章组成，介绍了分子生药学所用的研究方法和技术，着重讨论每种方法在实际应用中应注意的问题。

第三篇即本书的7-11章，主要论述分子生药学的研究领域和取得的进展，重点论述分子生药学在药用植物资源、生药鉴定、有效成分的基因调控和生产等若干重要领域所取得的成果和所涉及的理论知识。

本书是第一部系统论述分子生药学这门新科学的专著。

在内容和写作上体现“求实、创新”的宗旨，在阐述理论和预示发展时，有着实际工作的基础，对生药学的研究具有启发性。

在内容的安排上注重科学性、先进性、系统性和条理性。

它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3月生，1995年7月在北京医科大学药学院获博士学位，现为中国中医研究院研究员，中药研究所代所长，世界卫生组织传统医学合作中心副主任，中国中西医结合研究会中药研究专业委员会副主任委员和《中国中药杂志》编委等职。一直从事栝楼属植物的系统研究，运用

<<分子生药学>>

书籍目录

第一篇 概论 1、分子生药学概论 1.1 分子生药学的萌芽和发展 1.2 分子生药学的概念、理论基础和研究内容 1.3 分子生药学与相关学科的关系 1.4 分子生药学研究展望第二篇 分子生药学研究方法及其基本技术 2、植物DNA方法与技术 2.1 植物DNA的分离 2.2 植物DNA的分析鉴定 2.3 植物DNA的克隆及文库构建 3、植物RNA方法和技术 3.1 植物RNA的分离 3.2 植物RNA的分析 4、植物基因表达和调控的研究技术——分子杂交 4.1 导论 4.2 核酸分子杂交 4.3 Westren杂交 5、植物遗传转化技术 5.1 导论 5.2 植物基因枪转化技术 6、与分子生药学相关的Internet应用 6.1 Internet简介 6.2 Internet上的搜索引擎 6.3 Internet上与分子生药学相关的常用数据库 6.4 Internet上分子生物学相关软件 6.5 Internet上的学术交流 6.6 Internet上学术期刊与杂志 6.7 Internet上学术会议信息检索 6.8 Internet上的图书馆 6.9 Internet上实验试剂与仪器信息 6.10 Internet上其它分子生物学相关资源 6.11 正确对待Internet第三篇 分子生药学的研究领域 7、药用植物的分子系统学研究 8、药用植物种质资源的分子生物学研究 9、生药鉴定的分子标记研究 10、药用植物有效成分基因调控研究 11、药用植物转基因器官和细胞培养生产天然活性化合物附录

章节摘录

6.2.2.1 按信息组织形式分 分类目录式（网站级）：这类的搜索引擎提供了一份按类别编排的网址目录，各大类下面还有更详细的分类，最终内容是属于该类别的网站的站名和网址连接，有些搜索引擎还同时提供网站的内容提要。

这类搜索引擎在收录网站入其数据库时，首先将网站划分到某个分类下，并对网站进行简要介绍，当用户提出检索要求时，搜索引擎将在网站的简介中进行搜索。

Yahoo！

就是比较典型的一个目录式搜索引擎。

全文式（网页级）：这类搜索引擎搜索保存的是网站中每一个网页的全部内容，搜索范围要比目录式搜索引擎大得多。

说到这里，就不得不提及“网站”与“网页”的区别，打个比方说，网站就像一本杂志，而网页则是杂志的每个版面。

一般的，每个网站都有其主页面，就像杂志封面一样，同时它还有各个层次的网页来提供具体的多方面的信息。

因此全文检索查到的结果不是站名，而是与用户的检索词相匹配的某些具体网页的地址和链接，在这些网页中，必然含有检索词（或相关词汇）。

有些全文式搜索引擎同时也提供分类目录，但这种分类目录的各个分类项下面是大量属于这种分类的网页地址，由于数目非常庞大，所以这种目录几乎无法起到分类浏览的作用，其主要功能是让用户能够进入某一类别中进行检索，从而起到限制检索范围，提高检索效率的作用。

这类的搜索引擎典型的有AltaVista等。

6.2.2.2 按语种分类 单语种搜索引擎：这类搜索引擎只能用一种语言进行检索，如中文Yahoo！等。

多语种搜索引擎：指那些可以用多种语言在同一引擎中搜索的搜索引擎。

典型的如AltaVista，该站点现在可以用25种语言进行检索。

6.2.2.3 按搜索范围进行分类 独立搜索引擎：这类搜索引擎建有自己独立的索引数据库来提供检索服务，一般都有自己的特点，如提供分级查询、全文查询，有简单查询和高级查询等界面。

现在的一些常用的著名的搜索引擎均为独立搜索引擎，如Yahoo！

、AltaVista、网易、搜狐等等。

这些独立搜索引擎目前还往往提供诸如新闻、广告、网上购物、免费E-mail等服务，日益成为人们上网第一站的“网络门户”。

.....

<<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>