

<<分子生物学技术与中药鉴别>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学技术与中药鉴别>>

13位ISBN编号：9787506237611

10位ISBN编号：750623761X

出版时间：2002-6-1

出版公司：世界图书出版公司

作者：王培训,周联,赖小平

页数：312

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>

## <<分子生物学技术与中药鉴别>>

### 内容概要

本书以编者数年来应用RAPD技术对西洋参、诃子、阳春砂等干燥商品中药材进行的鉴定研究作为基础，介绍了与RAPD技术密切相关的分子生物学背景知识和各种分子标记技术的基本原理，并重点介绍了RAPD技术的具体实验操作及其注意事项及RAPD技术在中药材鉴别中的应用和展望。

## <<分子生物学技术与中药鉴别>>

### 书籍目录

第一章 中药鉴别的历史源流及现代研究概况 第一节 中药鉴别的产生及萌芽阶段 第二节 中药鉴别的发展和现状 第三节 中药生物鉴别的现状第二章 核酸与基因 第一节 核酸概述 第二节 脱氧核糖核酸 第三节 核糖核酸 第四节 核酸的性质 第五节 基因组的结构功能第三章 核酸的分离与纯化 第一节 核酸分离提取的原则 第二节 分离纯化核酸的基本原理及常用方法 第三节 真核细胞DNA和RNA的制备 第四节 植物药材DNA的制备 第五节 动物药材DNA的制备第四章 核酸电泳技术与离心技术 第一节 核酸电泳技术 第二节 核酸离心技术第五章 PCR原理与RAPD技术 第一节 PCR原理和方法 第二节 PCR常见问题及处理 第三节 PCR相关技术及其应用 第四节 RAPD技术第六章 DNA多态性及其分析技术 第一节 多态性概述 第二节 DNA多态性的分类 第三节 DNA多态性分析技术 第四节 DNA多态性分析技术在中药鉴别中的应用第七章 部分中药材的RAPD研究 第一节 西洋参 第二节 西红花 第三节 砂仁 第四节 诃子 第五节 溪黄草 第六节 蛤蚧 第七节 南五味子、北五味子 第八节 中药材RAPD鉴别的实用性第八章 分子生物学技术在中药材鉴定中的发展趋势 第一节 DNA测序技术在中药材鉴定中的应用 第二节 生物芯片参考文献

<<分子生物学技术与中药鉴别>>

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>