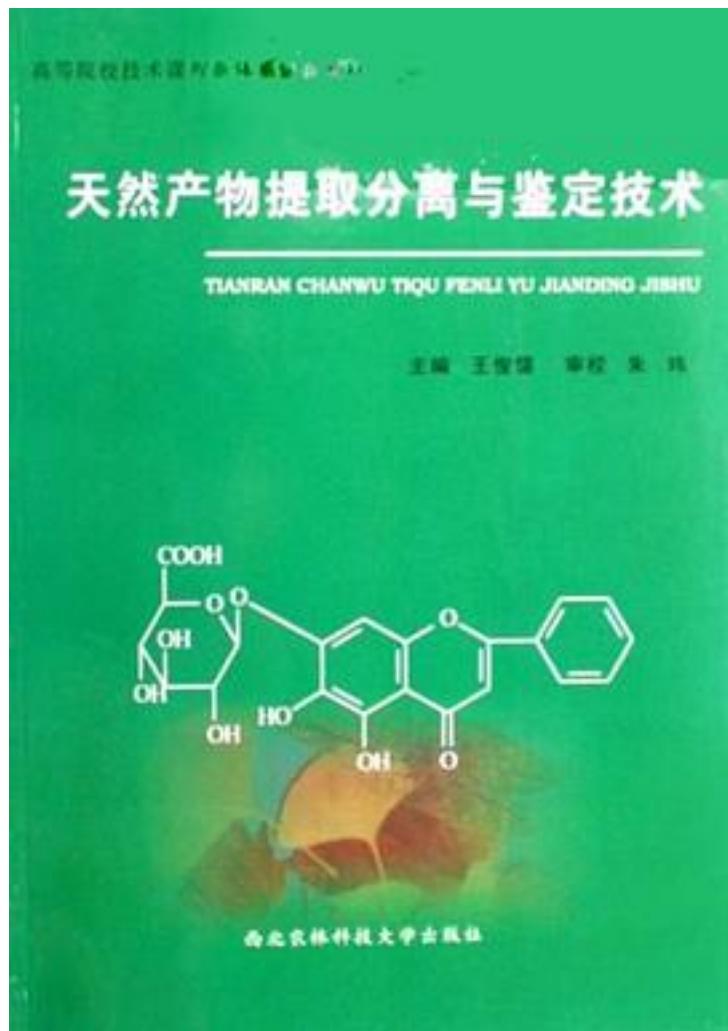


天然产物提取分离与鉴定技术



[天然产物提取分离与鉴定技术 下载链接1](#)

著者:王俊儒

出版者:西北农林科技

出版时间:2006-5

装帧:

isbn:9787810922418

《高等院校技术课程新体系试用教材:天然产物提取分离与鉴定技术》分两篇, 共8章,

既涉及有天然产物成分化学，也有天然产物分析，中药提取工艺技术、资源化学、资源综合利用和天然产物合成内容。第一篇为天然产物化学实验技术原理，主要包括天然产和化学实验操作与安全防护知识，常规提取分离与纯化技术简介，现代提取技术和现代分离分析技术进展等4章内容，第二篇是天然产物研究各论，主要包括有效成分分离纯化与鉴定实验，天然活性成分定量分析，综合实验和设计型实验等4章内容。其中涉及数十种药用资源植物，还有真菌、昆虫等资源，涵盖黄酮、生物碱、有机酸、皂苷等各类次生代谢产物的现代提取技术和现代分离分析方法，也有天然物衍生制备等实验内容。每章末列有进一步阅读的文献，为深入研究提供参考。

《高等院校技术课程新体系试用教材:天然产物提取分离与鉴定技术》引用编者多年研究积累的实验方法，也吸收了近年许多新颖的实验技术和分离工艺研究资料。书中有常规实验以加强基础技能训练，又有综合实验和设计型实验。每个实验提供多种提取方案和检测鉴定方法，并贯穿工艺设计思路。

《高等院校技术课程新体系试用教材:天然产物提取分离与鉴定技术》可作为农林院校生物学科、食品加工、林产品加工及应用化学等专业高年级本科生和研究生天然产物化学实验、植物化学实验、野生资源加工工艺等我门技术课程选用教材。同时对中药制药企业科研人员进行药材质量检测也是一本实用参考书。

作者介绍:

目录:

[天然产物提取分离与鉴定技术 下载链接1](#)

标签

染

评论

[天然产物提取分离与鉴定技术 下载链接1](#)

书评

[天然产物提取分离与鉴定技术 下载链接1](#)