

<<甘草深加工技术>>

图书基本信息

书名：<<甘草深加工技术>>

13位ISBN编号：9787501978540

10位ISBN编号：7501978549

出版时间：2011-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：王巧娥 等著

页数：219

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>

<<甘草深加工技术>>

内容概要

《甘草深加工技术》系统地介绍了中药——甘草在基础研究及深加工过程中采用的一些新技术和新方法，如微波辅助提取技术、动态逆流提取技术、高速逆流色谱技术、大孔吸附树脂分离技术、泡沫分离技术、柱层析技术以及在线HPLC—DPPH活性指纹谱图技术。

本书是著作者多年从事甘草基础和应用技术研究成果的总结，其特点是理论与实际应用相结合，旨在为从事甘草基础和应用研究的工作者提供实用的研究方法和实验技术以及可供借鉴的研究结论。

本书涉及的技术叙述详尽，可操作性强，可供从事甘草研究及深加工利用的企业、大专院校和科研院所的科技工作者阅读和参考，也适用于从事其他中药或植物资源研究和天然药物研究、生产的专业技术人员查阅和参考。

<<甘草深加工技术>>

书籍目录

绪论0.1 我国中药研究开发的现状及存在的问题0.2 国际上中药基础研究及产业化形势0.3 加强中药深加工技术开发,实现中药资源的高效、高值化利用参考文献1 甘草研究开发利用概况1.1 甘草资源分布1.2 甘草中的化学成分1.3 甘草的药理作用1.3.1 甘草酸及其衍生物的药理作用1.3.2 甘草黄酮类化合物的药理作用1.4 甘草有效成分的提取纯化方法1.4.1 提取方法1.4.2 分离纯化方法1.5 甘草的综合开发利用参考文献2 甘草中甘草酸的提取技术2.1 中药有效成分的新型提取技术2.1.1 超临界流体提取2.1.2 超声波辅助提取2.1.3 微波辅助提取2.1.4 动态逆流提取2.2 微波辅助提取技术用于甘草中甘草酸的提取2.2.1 微波辅助提取的原理与特点2.2.2 微波辅助提取设备2.2.3 微波辅助提取参数及影响因素 2.2.4 甘草中甘草酸的微波辅助提取工艺2.2.5 微波辅助提取技术应用展望2.3 动态逆流提取技术用于甘草中甘草酸的提取.....3 甘草有效成分的分离纯化技术 4 活性指纹图谱技术用于甘草品种和产地的鉴别与质量评论5 甘草黄酮类化合物对蘑菇酪氨酸酶的抑制能力及机理研究

<<甘草深加工技术>>

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>