

<<超临界流体与中药制备>>

图书基本信息

书名：<<超临界流体与中药制备>>

13位ISBN编号：9787802293113

10位ISBN编号：7802293111

出版时间：2007-7

出版时间：中国石化出版社

作者：廖传华

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>

<<超临界流体与中药制备>>

内容概要

本书简要介绍了超临界CO₂流体萃取在中药制备应用中的应用现状和特点,详细列举了超临界CO₂流体萃取技术在中草药中萜类和挥发油、生物碱、香豆素和木脂素、黄酮类化合物、糖及苷类等提取过程中的应用实例,提出了在中药超临界CO₂萃取过程中工程技术的发展策略和思路。

本书系统科学,通俗易懂,可供有意于超临界CO₂流体萃取技术应用的中草药提取行业的科技工作者使用,也可作为大专院校教师、研究生和高年级本科生的参考书。

<<超临界流体与中药制备>>

书籍目录

序第1章 概论 1.1 中草药的药用部位及化学成分特点 1.2 中草药的传统提取方法及主要缺点 1.3 超临界CO₂流体萃取中草药的优越性 1.4 夹带剂在中草药超临界CO₂流体萃取中的作用 参考文献第2章 中草药中萜类和挥发油的超临界CO₂萃取 2.1 萜类的提取 2.2 挥发油的提取 2.2.1 姜黄油的提取 2.2.2 珊瑚姜挥发油的提取 2.2.3 莪术挥发油的提取 2.2.4 草果挥发油的提取 2.2.5 砂仁挥发油的提取 2.2.6 当归挥发油的提取 2.2.7 川芎挥发油的提取 2.2.8 柴胡挥发油的提取 2.2.9 蛇床子挥发油的提取 2.2.10 安息茴香油的提取 2.2.11 刺柏挥发油的提取 2.2.12 木香挥发油的提取 2.2.13 苍术挥发油的提取 2.2.14 黄花蒿挥发油的提取 2.2.15 大蒜挥发油的提取 2.2.16 沙棘挥发油的提取 2.2.17 益智挥发油的提取 2.2.18 薄荷油的提取 2.2.19 月见草挥发油的提取 2.2.20 辛夷挥发油的提取 2.2.21 厚朴精油的提取 2.2.22 乳香挥发油的提取 2.2.23 石香薷挥发油的提取 2.2.24 茵陈挥发油的提取 2.2.25 紫苏子挥发油的提取 2.2.26 杏仁挥发油的提取 2.2.27 苦马豆挥发油的提取 2.2.28 连翘挥发油的提取 2.2.29 西青果挥发油的提取 2.2.30 大果木姜子精油的提取 2.2.31 鱼腥草挥发油的提取 2.2.32 苔叶细辛挥发油的提取 2.2.33 金毛狗脊精油的提取 2.2.34 印楝挥发油的提取 2.2.35 灵芝孢子油的提取 2.2.36 甲鱼油的提取 2.2.37 白术挥发油的提取 2.2.38 萹果香薷挥发油的提取 2.2.39 佩兰挥发油的提取 2.2.40 胡椒根挥发油的提取 2.2.41 野菊花挥发油的提取 参考文献第3章 中草药中生物碱的提取第4章 中草药中香豆素和木脂素的提取第5章 中草药中黄酮类化合物的提取第6章 中草药中糖及皂苷类的提取第7章 超临界CO₂流体萃取技术与中药现代化

<<超临界流体与中药制备>>

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>