

<<天然药物温莪术>>

图书基本信息

书名：<<天然药物温莪术>>

13位ISBN编号：9787117100830

10位ISBN编号：7117100834

出版时间：2008-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：姚崇舜 主编

页数：326

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>

<<天然药物温莪术>>

内容概要

本书由温州医学院药学院、成都中医药大学中药学院、暨南大学医药生物技术研究开发中心和沈阳药科大学等十几位教授合作编写。

全书针对温莪术规范化种植，莪术药理研究，莪术的液体制剂、固体制剂、成方及新型制剂这3大专题内容，系统阐述了温莪术资源、栽培。

化学成分、药理、临床和制剂等方面的最新研究成果和进展。

其编写内容参考了编者最近几年对莪术的深入研究所积累的资料以及大量的国内外文献，体现了国内外医药科研机构对莪术药用植物的研究方向和研究热点。

本书可供有关研究人员参考，也可作为硕士、博士研究生拓展学科知识、了解学科前沿的参考书。

<<天然药物温莪术>>

书籍目录

第一篇 温莪术规范化种植(GAP) 第一章 概述 一、本草考证 二、采收加工 三、化学成分 四、温莪术传统生产技术调查 五、温莪术高产栽培技术 六、开发前景 第二章 质量标准规范化(SOP)研究 一、药源调查 二、性状 三、鉴别 四、检查 五、浸出物 六、含量测定 七、生物产量研究 八、有效成分积累动态研究 九、适宜采收期的初步确定 十、栽培技术规范实验设计路线 第三章 中药材GAP种植基地建设 一、基地选择及生态条件研究 二、生产管理研究 三、质量控制研究 四、瑞安温莪术规范化种植基地建设 第四章 莪术及其成分的研究进展 一、植物名称考察 二、植物栽培及种植技术产地地脉特点 三、莪术化学成分分析及鉴定 四、姜黄属植物的化学成分分析 五、莪术油的提取方法 六、榄香烯的提取方法 第二篇 莪术药理研究 第一章 莪术药理学研究概况 一、药效学研究概况 二、莪术毒理学研究概况 三、莪术油制剂的类型及临床研究概况 四、应用前景 第二章 莪术及其活性成分药代动力学研究 一、B-榄香烯的药代动力学 二、姜黄素的药代动力学 三、吉马酮、莪术醇和莪术二酮的药代动力学 第三章 莪术制剂的抗菌和抗病毒临床应用 一、抗病毒作用概述 二、治疗其他病毒感染性疾病 第四章 莪术制剂抗肿瘤研究进展 一、莪术油及其有效成分抗肿瘤作用概述 二、莪术油的抗肿瘤作用机制 三、莪术油抗肿瘤的药理实验 四、临床应用 第五章 莪术制剂在呼吸系统疾病的应用 一、病毒性肺炎 二、毛细支气管炎 三、流行性腮腺炎 四、疱疹性咽峡炎 五、咽·结合膜热 第六章 莪术制剂在心脑血管疾病的应用 一、药理作用 二、临床应用 第七章 莪术制剂在其他疾病的应用 一、莪术油抗肝炎作用 二、莪术油的免疫调节作用 三、其他疾病 第八章 姜黄素药理作用研究进展 第九章 莪术醇药理作用研究进展 第十章 榄香烯药理作用研究进展 第十一章 莪术各制剂的不良反应及其防治 第十二章 莪术及其活性成分开发应用展望 第三篇 莪术的液体制剂、固体制剂、成方及新型制剂 第一章 与莪术有关的液体制剂 第二章 固体和半固体制剂技术在温莪术研究中的应用 第三章 含有莪术的成方制剂 第四章 药物新剂型及新技术在莪术研究中的应用 编后记

<<天然药物温莪术>>

章节摘录

第一章 概述 莪术始载于唐代甄权《药性论》，为姜科植物蓬莪术*Curcuma phaeocaulis* Val、广西莪术*Curcuma kwangsiensis* s.G.Lee et c.F.L.iang或温郁金*Curcuma wenyujin* Y.H.Chen et C.L.ing的干燥根茎，其性味辛、苦、温，归肝、脾经，具行气破血，消积止痛之功效。祖国传统医学用于治疗癥瘕痞块、瘀血经闭和食积胀痛；现代研究发现其挥发油中含有莪术醇、莪术二酮和榄香烯等活性成分，可用于治疗早期宫颈癌等症。

莪术在我国有几大产区，分布在福建、广东、广西、浙江、台湾、云南和四川等地，其中主要分布在浙江温州等地区的莪术习称为温莪术。

各产区的莪术化学成分有差别。

20世纪70年代，国家有关部门曾委派沈阳药学院（今沈阳药科大学）几位教师远赴温州瑞安地区对温莪术进行考察。

经过系统深入的调查和分析比较，发现与其他产地（主要有四川、广西等地）相比，产于温州地区的莪术，其莪术油含量更高，生物活性更强。

因此，温莪术在整个莪术家族中的地位凸显出来。

温莪术是浙八味之一，是浙江省著名的地道药材。

温州瑞安是温莪术的主产区，种植加工历史悠久，已形成较高的知名度。

但是，由于历史和认识的原因，数十年来，其种植栽培和加工工艺等并未得到明显的改进，药农还是按照传统的方法进行种植、加工，对土壤、气候、肥料及田间管理的研究仍相当滞后，这导致药材质量参差不齐，农药残留和重金属超标等问题时有发生，而国家对药材的质量要求越来越严格，达不到质量标准的莪术不仅滞销，而且影响了温莪术的整体形象，导致当地农民并未通过莪术资源的开发走上致富之路。

不规范的种植栽培、陈旧的加工工艺拖住了温莪术产业发展的脚步。

直到2005年，瑞安温莪术GAP基地建设项目正式启动，温莪术种植才展开了新的篇章。

<<天然药物温莪术>>

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>