

<<岭南特色中药指纹图谱质量控制关键技>>

图书基本信息

书名：<<岭南特色中药指纹图谱质量控制关键技术研究>>

13位ISBN编号：9787535954855

10位ISBN编号：7535954855

出版时间：2012-1

出版时间：广东科技出版社

作者：苏薇薇

页数：473

字数：370000

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>

<<岭南特色中药指纹图谱质量控制关键技>>

内容概要

本书呈现在大家面前的，是中山大学近年来在岭南特色中药指纹图谱研究方面的原创性成果。第二章至第六章，主要开展部分广东名优中成药指纹图谱质量控制关键技术研究，构建色谱指纹图谱并进行方法学考察，利用指纹图谱全面监控原料药材、半成品和成品的质量，监控生产工艺的稳定性，着重于生产过程的实际应用。

《岭南特色中药指纹图谱质量控制关键技术研究》的第七章至第十章，开展岭南特色药材猴耳环、沙田柚、化橘红、田基黄指纹图谱质量控制关键技术的示范研究；特别对沙田柚、化橘红、田基黄，着重探讨了指纹图谱与药效的相关性。

书籍目录

- 第一章 总论
- 第二章 复方血栓通胶囊指纹图谱质量控制关键技术研究
 - 第一节 研究概述
 - 第二节 复方血栓通胶囊成品及半成品指纹图谱研究
 - 第三节 复方血栓通胶囊原料药材指纹图谱研究
 - 第四节 总结
- 第三章 便秘通口服液指纹图谱质量控制关键技术研究
 - 第一节 研究概述
 - 第二节 便秘通口服液原料药材指纹图谱研究
 - 第三节 便秘通口服液半成品及成品指纹图谱研究
 - 第四节 总结
- 第四章 口炎清颗粒指纹图谱质量控制关键技术研究
 - 第一节 研究概述
 - 第二节 口炎清颗粒半成品及成品指纹图谱研究
 - 第三节 总结
- 第五章 祛痰止咳颗粒指纹图谱质量控制关键技术研究
 - 第一节 研究概述
 - 第二节 祛痰止咳颗粒半成品及成品指纹图谱研究
 - 第三节 总结
- 第六章 复方扭肚藤胶囊指纹图谱质量控制关键技术研究
 - 第一节 研究概述
 - 第二节 复方扭肚藤胶囊指纹图谱研究
 - 第三节 复方扭肚藤胶囊指纹图谱与药效相关性研究
 - 第四节 总结
- 第七章 猴耳环指纹图谱质量控制关键技术研究
 - 第一节 研究概述
 - 第二节 猴耳环药材指纹图谱研究
 - 第三节 猴耳环药材指纹图谱的计算机辨识研究
 - 第四节 总结
- 第八章 沙田柚指纹图谱质量控制关键技术研究
 - 第一节 研究概述
 - 第二节 沙田柚指纹图谱研究
 - 第三节 沙田柚指纹特征的模式分类研究
 - 第四节 沙田柚指纹图谱与药效相关性研究
 - 第五节 总结
- 第九章 化橘红指纹图谱质量控制关键技术研究
 - 第一节 研究概述
 - 第二节 化橘红药材的品质鉴定
 - 第三节 化橘红止咳有效部位的筛选
 - 第四节 不同产地化橘红有效部位的指纹图谱及药效实验
 - 第五节 基于药效与指纹图谱相关联的质量控制关键技术
 - 第六节 总结
- 第十章 田基黄指纹图谱质量控制关键技术研究
 - 第一节 研究概述
 - 第二节 田基黄指纹图谱研究

第三节 田基黄指纹图谱与药效相关性研究

第四节 田基黄有效部位保肝退黄有效成分的筛选及吸收研究

第五节 田基黄有效部位退黄有效成分相互作用研究

第六节 田基黄退黄有效成分吸收机制的研究

第七节 总结

章节摘录

一、中药色谱指纹图谱的作用 中药质量监控是中药现代化的一个重要组成部分。对于成分复杂的中药，过去通常的做法是对中药内个别“有效成分”进行定量，以此作为其质量控制的指标。

这种做法好比“盲人摸象”，是不全面的。

众所周知，衡量药品质量的标准是药效。

采用化学分析方法控制药品质量是一种间接的质量控制手段。

一般来说，西药是成分单一的化合物或者是化学成分明确的混合物，这些化学成分的性质和数量决定了药品的疗效，因此定性和定量地控制这些化学成分即可以全面地控制药品的内在质量。

但中药与西药不同，中药相当于一个大复方，其成分多而复杂，大部分中药的化学成分不完全明确，某些已知成分并不能代表中药的全部疗效，因此传统的质量控制模式即单一成分的定性与定量难以控制药品质量。

近年来，随着现代分析技术的不断进步及对中药系统研究的不断深入，中药色谱指纹图谱质控技术应运而生。

色谱指纹图谱已成为当前中药质量研究的一个热点，在国内呈燎原之势。

在国际上，美国食品与药品监督管理局（FDA）、英国草药典、印度草药典、德国药用植物学会、加拿大药用植物学会也均接受色谱指纹图谱质量控制方法。

.....

编辑推荐

苏薇薇编著的《岭南特色中药指纹图谱质量控制关键技术研究》内容介绍：新中国成立以来，我国一直以“中西医并重”为指导方针，大力为中医药事业提供政策和资金的支持，促进中医药学的医疗、教育和科研的全面发展。

岭南传统上是中医药的宝地，这里思想开放包容，民众信赖中医，药材资源丰富，医药产业发达。在国家和地方政府的大力支持下，近数十年来，岭南中医药在立足地域优势、保持传统特色的基础上，借鉴现代先进科学理论和技术，不断创新和发展，在中医基础理论、中医临床、中药等领域都取得了不俗的成就。

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>