

<<中药现代研究的思路与方法>>

图书基本信息

书名：<<中药现代研究的思路与方法>>

13位ISBN编号：9787502589226

10位ISBN编号：7502589228

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：严永清

页数：881

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>

<<中药现代研究的思路与方法>>

内容概要

本书通过系统归纳和总结我国中药现代研究中，在方法与技术上有创新性的典型成果和经验，全面介绍了中药复方、中药资源、中药化学、中药药理、中药现代质量标准、中药生物技术、中药制剂、中药基础理论以及中药产业化研究的思路与方法，旨在启迪广大科研工作者与政府管理者的思维、活跃思想，加速我国中药现代化研究进程。

<<中药现代研究的思路与方法>>

书籍目录

概论——关于中药现代化院士专论 王永炎院士 中药复方现代研究的思路与方法 刘昌孝院士 中药现代研究与中药药物动力学研究 肖培根院士 中药资源与中药现代化 张伯礼院士 中药小复方二次开发模式的建立 胡之壁院士 中药生物技术研究的思路与方法上篇 中药及中药复方(方剂)基础研究的思路与方法 第一章 中药复方(方剂)系统研究的思路与方法 第二章 中药资源研究的思路与方法 第一节 概述 第二节 当前中药资源保护与利用的研究重点浅析 第三节 我国药用植物资源开发利用的概况及发展方向 第四节 中国鸚尾属及近缘植物的资源化学和化学分类学研究 第五节 药用植物内生真菌产生生物活性成分筛选方法的探索研究 第六节 药用植物育种的思路、方法和实践 第三章 中药化学研究的思路与方法。

第一节 概述 第二节 天然药物研究的思路与实践 第三节 中药猪牙皂皂昔类成分抗肿瘤细胞活性及构效关系研究的思路与方法 第四节 环维黄杨星D的研究思路和方法 第五节 人参四逆汤药效活性物质及药效作用机理研究的思路和方法 第六节 当归芍药散精简方(FBD)抗血管性痴呆化学研究的思路和方法 第七节 中药复方四物汤研究的思路与方法 第八节 中药复杂成分分离、分析的技术与方法学探索 第九节 一个新的中药活性成分体内括性预测筛选系统的构建 第四章 中药药理研究的思路与方法 第一节 概述 第二节 中药基础和临床药理研究的思路与方法 第三节 从桂枝汤的研究谈谈对中药复方的研究思路与方法 第四节 从四逆散药对及成分的配伍谈中药方剂的研究 第五节 在抑郁动物模型上研究半夏厚朴汤治疗其方证的药理作用 第六节 方剂配伍研究的思路与实践 第七节 证候动物模型研究 第八节 治疗子宫内膜异位症的中药效应筛选的思路 第九节 中药血清药理实验方法的规范化研究 第十节 防治血管性痴呆中药的脑脊液药理学研究方法的探索 第十一节 蛋白质组技术在中药药理研究中的应用——三七活性成分作用的蛋白质组学研究 第十二节 利用生物技术建立中药药理研究的新模式 第十三节 后基因组时代中药研究的思考 第十四节 中药药效评价的数学方法 第十五节 抗心律失常中药作用最佳靶点研究的思路与评价 第十六节 冠心病组成中药与成分药动学研究的思路与方法 第五章 中药现代质量标准研究的思路与方法 第一节 概述 第二节 中药三七质量标准与体内代谢研究的思路与方法 第三节 中药指纹图谱理论及应用 第四节 中药指纹图谱及其定性定量剖析 第五节 中药指纹图谱信息处理方法 第六节 中药石斛分子鉴定的研究思路与方法 第七节 一种新的中药质量评价模式——生物活性与化学特征相关指纹的探索研究 第六章 中药生物技术研究的思路与方法 第一节 概述 第二节 药用植物次生代谢工程研究的思路与方法 第三节 紫杉烷类化合物生物合成研究的思路与方法 第四节 中药雪莲组织培养与基因工程研究的思路与方法 第五节 中药活性成分生物转化研究的思路与方法 第六节 中药活性物质的生物组合化学研究思路的提出与实践 第七章 中药制剂研究的思路与方法 第一节 现代中药制剂研究的思路与方法(一) 第二节 现代中药制剂研究的思路与方法(二) 第八章 中药基础理论研究的思路与方法 第一节 概述 第二节 中药药性基础理论研究的指导思想及总体思路 第三节 中药饮片炮制研究的思路与方法 第四节 中药炮制研究的思路与方法 第五节 六味地黄汤配伍理论研究的思路和方法 第六节 当归芍药散防治老年期痴呆配伍机理研究的思路与方法 第七节 正交设计析因法对小青龙汤配伍作用的研究 第八节 左金丸对药配伍的“方证对应”研究 第九节 当归、川芎“药对”(佛手散)配伍机理研究思路和方法 第十节 量子化学计算在中药配伍理论研究中的应用 下篇 中药产业化的思路与方法 第一章 绪论 第二章 中药饮片现代研究的思路与方法 第三章 中药现代生产技术与装备现代研究的思路与方法 第一节 超临界流体萃取现代研究的思路与方法 第二节 膜分离技术现代研究的思路与方法 第三节 大孔吸附树脂技术现代研究的思路与方法 第四节 分子蒸馏技术现代研究的思路与方法 第五节 三相流化床蒸发浓缩技术现代研究的思路与方法 第六节 药用植物细胞和组织培养现代研究的思路与方法 第七节 制药设备现代化的思路与方法 第四章 生产过程控制的思路与方法 第一节 基本原理 第二节 产业化实例 第三节 思路与方法的思考和体会 第五章 制剂现代化的思路与方法 第一节 纳米药物制剂技术 第二节 透皮吸收制剂技术 第三节 药物制粒技术 第四节 细胞级超微粉碎技术 第五节 产业化实例——滴丸制剂 第六章 以GMP为核心的质量管理思路与方法 第一节 中药产业的质量目标 第二节 制药行业的行政法规GMP 第三节 传统质量管理与现代品质管理的有机结合 第四节 实施以GMP为核心的质量管理的思路与方法 第七章 中药产业国际化的思路与方法 第一节 中

<<中药现代研究的思路与方法>>

药产业国际化的时代背景 第二节 中医药有可能是我国未来最具国际竞争优势的领域 第三节 中药产业国际化的现状 第四节 中药产业国际化要注意的几个问题 第五节 天士力中药产业国际化的思路与方法

<<中药现代研究的思路与方法>>

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>