

<<中药血清药物化学>>

图书基本信息

书名：<<中药血清药物化学>>

13位ISBN编号：9787030288448

10位ISBN编号：7030288440

出版时间：2010-5

出版时间：科学出版社

作者：王喜军

页数：445

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>

<<中药血清药物化学>>

内容概要

本书详细介绍了中药血清药物化学学科形成、发展及应用情况。

总论从中药血清药物化学产生的历史背景出发,阐述了中药血清药物化学的理论及方法;系统地介绍了中药血清药物化学研究工作中给药方案制定、给药样品制备、血清样品采集及处理、血清样品分析、血清移行成分表征及鉴定等关键技术操作规程以及在药效物质基础鉴定、质量标记物确定、方剂多成分药代动力学标记物认定、方剂配伍规律研究及创新药物设计等方面的应用情况。

各论分章节介绍了茵陈蒿汤、茵陈四逆汤、六味地黄丸、枳术丸、酸枣仁汤、生脉饮、安替威胶囊、刺五加、防风等作者本人完成的中药血清药物化学研究实例。

本书可供中医药类高校及科研院所教师、研究人员及研究生参考使用。

<<中药血清药物化学>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 中药血清药物化学的相关概念 第二节 中药血清药物化学的产生 第三节 中药血清药物化学理论基础及研究内容 第四节 中药血清药物化学理论及实践意义 第五节 中药血清药物化学与其他学科的关系第二章 中药血中移行成分的体内过程 第一节 中药血中移行成分的吸收 第二节 中药血中移行成分在体内的存在状态 第三节 中药血中移行成分的代谢及排泄第三章 中药血清药物化学的关键技术 第一节 给药样品的制备 第二节 给药样品的质量控制 第三节 受试对象的选择 第四节 给药途径及方法 第五节 血清样品采集 第六节 含药血清样品的处理 第七节 含药血清样品的分析方法 第八节 血中移行成分确认技术 第九节 血中移行成分的鉴定方法和技术 第十节 基于药物代谢组学的药效相关性第四章 茵陈蒿汤的血清药物化学 第一节 茵陈蒿汤体外成分分析及质量评价 第二节 茵陈蒿汤血中移行成分分析及表征 第三节 茵陈蒿汤的药代动力学 第四节 茵陈蒿汤及其血中移行成分的药效学 第五节 茵陈蒿汤主要血中移行成分的配伍研究 参考文献第五章 六味地黄丸的血清药物化学 第一节 六味地黄丸体外分析及质量评价 第二节 六味地黄丸血中移行成分分析 第三节 六味地黄丸血中移行成分分离及鉴定 第四节 六味地黄丸血中移行成分的药效相关性 第五节 六味地黄丸血中移行成分的药代动力学 第六节 六味地黄丸及其类方的比较血清药物化学 参考文献第六章 茵陈四逆汤的血清药物化学 第一节 茵陈四逆汤质量控制 第二节 茵陈四逆汤体外成分分析及表征 第三节 茵陈四逆汤血中移行成分分析 参考文献第七章 枳术丸的血清药物化学 第一节 枳术丸体外成分分析 第二节 枳术丸血中移行成分分析 第三节 枳术丸血中移行成分的生物转化研究 第四节 枳术丸血中移行成分的药效相关性研究 第五节 枳术丸血中移行成分人体药代动力学 第六节 不同组方枳术丸血清药物化学特性比较 参考文献第八章 酸枣仁汤的血清药物化学 第一节 酸枣仁汤体外成分分析 第二节 酸枣仁汤血中移行成分分析 第三节 酸枣仁汤不同配伍对血中移行成分的影响 参考文献第九章 生脉散的血清药物化学 第一节 生脉散体外成分分析 第二节 生脉散血清中移行成分分析 参考文献第十章 安替威的血清药物化学 第一节 安替威体外成分分析 第二节 安替威血中移行成分分析 第三节 安替威胶囊血中移行成分制备 第四节 安替威血中移行成分抑制冠状病毒的药效学第十一章 刺五加的血清药物化学 第一节 刺五加的体外成分分析 第二节 刺五加的血中移行成分分析 第三节 刺五加主要血中移行成分的药动学 第四节 主要血中移行成分的代谢产物研究 参考文献第十二章 防风的血清药物化学研究 第一节 防风的体外成分分析 第二节 防风的血中移行成分分析 第三节 防风血中移行成分的药代动力学研究 参考文献

<<中药血清药物化学>>

编辑推荐

为了进一步促进该学科的发展，以及在更广泛的领域得到应用，笔者在完成国家“973”计划项目，国家重大行业专项及重大新药创制专项的研究工作的基础上，系统地梳理了中药血清药物化学的理论内涵、研究方法和关键技术，对以往的工作加以总结，著成此书。本书详细介绍了中药血清药物化学学科形成、发展及应用情况。

<<中药血清药物化学>>

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>