

《中药药效学研究与评价》

图书基本信息

书名 : 《中药药效学研究与评价》

13位ISBN编号 : 9787536939875

10位ISBN编号 : 7536939876

出版时间 : 2005-11

出版社 : 陕西科学技术出版社

作者 : 王四旺

页数 : 963

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《中药药效学研究与评价》

内容概要

本书为一部中药药效学研究与评价专著，是一大批中医药学和比较医学专家多年从业实践经验的总结和结晶。全书共13章。首先是中药药效学研究的概论，阐述了中药药效学研究的概念、目的、任务和意义；然后按心血管、血液和造血、呼吸、消化、泌尿、生殖、神经、内分泌和代谢、肿瘤、骨伤科、妇儿科、皮肤科等疾病治疗用中药的药效学研究与评价进行了较全面系统的论述；最后列出中药药效学研究中常用生物学数据以供读者查阅。另外，对不同系统疾病相应中药新药药效学研究突出实验设计（主要包括疾病的医学基础，设计要点和研究进展，动物模型、观测指标、实验项目、阳性对照药选择）和研究实例（相关模型、造模机理、造模方法、观察指标、参考结果、注意事项、模型特点及应用和应用实例）。

本书编著者实力雄厚，经验丰富，内容详实，取材新精，文笔流畅，图文表结合，是一部比较系统阐述中药药效学研究与评价的专著。适合于从事医药学研究和科技工作者，特别是中医药院校、中医药研究所、中医医院、中药制药企业、中医药专业研究生和本科生参阅。

《中药药效学研究与评价》

作者简介

王四旺，1958年8月生于武汉市，1976年参加工作，同年参军，中共党员。1980年7月毕业于第四军医大学。现任第四军医大学药物研究所所长、教授、主任药师、硕士研究生导师，兼任世界中医学会理事，中华华佗医学研究会高级研究员，陕西省生理科学会常务理事、秘书长，西安市医学会临床医学会副理事长、全军新药评审委员会委员；《中国药科大学学报》、《中华现代临床医学杂志》、《中国新医药杂志》和《第四军医大学学报》编委。曾荣立个人三等功2次，集体三等功2次。擅长中药新药研究与开发，专业方向是中药药理。1993年以来，培养和辅导23名硕士研究生及4名博士生。主要承担学校药物制剂、药学专业本科生的《中药学》等教学任务。承担国家新药研究课题12项。主持多项新药课题的研究，其中抗肿瘤新药“安替可胶囊”、“降血脂新药”蒲参胶囊；取得国家新药证书和生产批文，抗过敏新药“花藤子颗粒”、主治骨质疏松症一类新药“染料木素原料药及染料木素胶囊”获得国家临床研究批件。在国内首先提出“分子中药学”概念，发表研究论文150余篇，编著出版《中西医结合简明肿瘤学》、《比较医学》、《中药药效学研究与评价》等专著5部。荣获军队科技进步二等奖2项，三等奖5项，国家发明专利15项。

《中药药效学研究与评价》

书籍目录

第一章 中药新药的分类与药效学研究
第一节 中药新药的分类与药效学研究
一、中药新药的概念
二、中药新药的分类
三、药效学研究意义与范围
四、中药药效研究方法和思路的进展
第二节 药效学研究技术与方法
一、药效学研究技术的发展
二、药效学研究的重要性和意义
三、药效学研究方法和内容
第三节 药效学研究的结果分析与评价
一、中药药效学研究的特征
二、药效学实验结果的分析
三、药效学研究的正确评价
参考文献

第二章 心血管疾病药药效学研究与评价
第一节 缺血性心脏病药药效学研究与评价
一、药效学研究的实验设计
二、药物诱发心肌缺血动物模型
三、冠状动脉阻断、缩窄性心肌缺血和心肌梗死动物模型
四、心肌缺血再灌注损伤动物模型
五、心肌缺血性心脏血流动力学动物模型
六、心肌缺血性冠脉循环动物模型
七、心肌氧代谢动物模型
八、体外培养心肌细胞缺血样损伤动物模型
九、心肌细胞凋亡动物模型
参考文献

第二节 刨脱证药药效学研究与评价
一、药效学研究的实验设计
二、刨脱症失血性休克动物模型
三、感染性休克动物模型
四、心源性休克动物模型
五、创伤性休克动物模型
参考文献

第三节 心力衰竭（心衰）药药效学研究与评价
一、药效学研究的实验设计
二、急性心力衰竭动物模型
三、药物性慢性心衰动物模型
四、手术性慢性缺血性心衰动物的模型
参考文献

第四节 抗高血压药药效学研究与评价
一、药效学研究的实验设计
二、自发性高血压动物模型
三、肾动脉狭窄性高血压动物模型
四、神经性高血压动物模型
五、高血压病中医证型动物模型
参考文献

第三章 血液和造血系统药药效学研究与评价
第四章 呼吸系统疾病药效学研究与评价
第五章 消化系统疾病药药效学研究与评价
第六章 泌尿系统病药药效学研究与评价
第七章 神经系统疾病药药效学研究与评价
第八章 内分泌系统和代谢疾病药药效学研究与评价
第九章 肿瘤病药药效学研究与评价
第十章 伤骨科疾病药药效学研究与评价
第十一章 妇科疾病药药效学研究与评价
第十二章 皮肤病药药效学研究与评价
第十三章 药效学研究中常用的各种生物学数据
参考文献

《中药药效学研究与评价》

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:www.tushu000.com