图书基本信息

书名:《中药、天然药物复方优化及拆方方法学研究》

13位ISBN编号: 9787513203876

10位ISBN编号:7513203873

出版时间:2011-5

出版社:中国中医药出版社

页数:216

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

内容概要

《中药、天然药物复方优化及拆方方法学研究》主要内容简介:近几年,中药、天然药物复方制剂新药研发工作发展迅速,但目前中药、天然药物新药研发中也存在以下热点和难点问题:如何科学、合理地进行新药研发源头的处方设计?如何对临床经验方、院内制剂、科研处方进行新药研发前的处方优化研究?如何对已上市中成药进行处方的二次优化研究?对已上市出现不良反应的中成药,如何进行处方优化研究?《药品注册管理办法》要求天然药物复方,中西药复方,中药、天然药物注射剂复方制剂需进行拆方研究,如何解决临床前拆方中的技术难题?如何进行临床拆方研究?

针对上述问题,《中药、天然药物复方优化及拆方方法学研究》将逐章——回答。全书共分六章,第一章为中药复方组方的设计方法,第二章为临床经验方、院内制剂以及科研方的处方优化研究,第三章为已上市中成药复方优化研究的范例,第四章为出现不良反应已上市中成药的复方优化研究,第五章为中药、天然药物复方新药研发中临床前拆方的技术要求,第六章为中药复方临床拆方研究。

《中药、天然药物复方优化及拆方方法学研究》的特色及创新点在于:突出实例分析,以增加解决中药、天然药物研发中上述问题的实用性;对中药、天然药物复方拆方的具体技术要求进行探讨。

书籍目录

- 第一章 中药复方组方的设计方法
 - 第一节 经方组方思路探讨
 - 一、《伤寒论》组方机制探讨
 - 二、小柴胡汤实例分析
 - 第二节 现代中医临床组方用药思想探讨
 - 一、中医用药的多元性
 - 二、现代中医临床组方用药思想
 - 第三节 中药新药复方的设计方法
 - 一、中药新药复方设计原则
 - 二、"通经回乳方"组方设计实例分析
 - 三、验证新方
- 第二章 临床经验方、院内制剂以及科研方的处方优化研究
 - 第?节 中药复方拆方研究的现状
 - 一、中药复方拆方研究的主要目的
 - 二、中药复方拆方研究的主要模式
 - 三、研究方法
 - 第二节 临床经验方复方优化研究的实例
 - 一、确定方中各药用量范围
 - 二、编制因素一水平表
 - 三、利用RDZ软件安排实验方案
 - 四、进行药效学实验
 - 五、利用SAS软件求解回归方程
 - 六、通过回归分析找出不同效应指标对应的最优方
 - 七、整合最优方
 - 八、最优方动物实验验证
 - 九、最优方临床验证
 - 十?讨论
 - 第三节 科研方复方优化研究的实例
 - 一、确定有效复方及方中各药用量范围。
 - 二、编制因素一水平表
 - 三、利用RDZ软件安排实验方案
 - 四、药效学实验
 - 五、利用SAS软件求解回归方程
 - 六、分析找出不同效应指标对应的最优方
 - 七、整合最优方
 - 八、验证最优方
- 第三章 已上市中成药复方优化研究的范例
 - 第一节复方丹参制剂的优化研究概况
 - 一、主要成分及药理作用
 - 二、配比优化研究
 - 三、提取工艺的优化
 - 四、剂型优化
 - 五、质量控制方法的优化
 - 六、结语
 -
- 第四章 出现不良反应已上市中成药的复方优化研究
- 第五章 中药、天然药物复方新药研发中临床前拆方的技术要求

第六章 中药复方临床拆方研究

精彩短评

- 1、中药复方的一本好书
- 2、目前正做6类中药临床前研究,正好参考
- 3、实用

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