第一图书网, tushu007.com

<<中医药动物实验方法学>>

图书基本信息

书名：<<中医药动物实验方法学>>

13位ISBN编号：9787117097550

10位ISBN编号：7117097558

出版时间：2008-5

出版时间：人民卫生

作者：彭成

页数：1499

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

内容概要

本书以中医药理论为指导，有机结合现代科学研究方法，主要从中医药动物实验方法的创新性和实用性出发，系统论述了中医药动物实验的理论，介绍了中医药研究各领域的不同动物实验方法，充分展示了中医药动物实验研究方法的系统性、多样性和科学性。

分上、下两篇。

上篇对中医药动物实验方法学的概念与内容、地位与作用等进行了论述，对中医药动物实验的思维原理、实验动物与中医药动物实验、实验材料准备与实验室操作规范、常用实验动物的选择、动物实验基本技术方法、实验设计及数据分析、动物实验的影响因素及控制、实验动物管理法规和中医药动物实验的局限性等进行了阐释。

下篇对中医证候动物模型的具体实验方法，中医药基础理论研究、中医临床各科动物实验、中医方药研究、中医非药物疗法研究等的具体动物实验操作方法，以及新技术在中医动物实验中的应用情况，进行了整理和总结。

书中多数实验是专家们根据自己的科研工作，并收集文献资料撰写而成。

第一图书网, tushu007.com

<<中医药动物实验方法学>>

书籍目录

上篇　基础理论篇　第一章　绪论　　第一节 中医药动物实验方法学的概念　　一、中医药动物实验方法学的概念　　（一）中医药动物实验方法学的含义　　（二）中医药动物实验方法学的性质　　二、中医药动物实验方法学的范围　　（一）基础理论知识　　（二）实验技术方法　第二节 中医药动物实验方法学的发展概况　　一、学科萌芽　　（一）动物用药本能的观察　（二）有意识的动物实验　　二、方法探索　　三、理论总结　　四、广泛应用　　五、学科形成　　第三节 中医药动物实验方法学的地位与作用　　一、中医药动物实验方法学能促进中医药理论的创新与发展　　二、中医药动物实验方法学能促进中药新药的开发和研究　　三、中医药动物实验方法学能促进中医药学与现代医药学的沟通与融合　第二章　中医药动物实验思维原理　　第一节 中医药动物实验的思维方式　　一、有机联系观　　二、系统整体观　　三、类比相似观　　四、审证求因观　　五、动态平衡观　　第二节 中医药动物实验的技术原则　　一　、相似性原则　　（一）选择与人的形态结构相似的实验动物　　（二）选择与人的生理功能相似的实验动物　　（三）选择与人的代谢特点相似的实验动物　　（四）选择与人的疾病特点相似的实验动物　　二、特殊性原则　　（一）选择解剖特点、生理特点符合实验目的要求的实验动物　　（二）选择某些品种、品系对实验出现特殊反应的实验动物　　三、模型化原则　　（一）选择人兽共患病动物　　（二）选择疾病或病证动物模型　　四、标准化原则　　（一）实验动物的标准化　　（二）实验动物规格的标准化　　五、重复性原则　　（一）实验的重复性　　……　第三章　实验动物与中医药动物实验　第四章　中医药动物实验中常用实验动物的选择　第五章　中医药动物实验材料的准备与实验室的操作规范　第六章　中医药动物实验基本技术方法　第七章　中医药动物实验设计及数据处理分析　第八章　中医药动物实验的影响及控制　第九章　实验动物管理法规和中医药动物实验的局限性下篇　技术方法篇　第十章　中医证候动物模型实验方法　第十一章　中医基础理论研究的动物实验方法　第十二章　中医临床各科动物实验方法　第十三章　中医方药研究的动物实验方法　第十四章　中医非药物疗法研究的动物实验方法　第十五章　新技术在中医药动物实验研究中的应用附录

章节摘录

上篇　基础理论篇　　第一章　绪论　　一门学科的形成与发展，首先是这门学科研究方法的形成与发展。
中医药在学科形成和发展的过程中，既有“仰以观于天文，俯以察于地理，是故知幽明之故”的直觉领悟思维方式，又有“有诸内，必形诸外”和集学（流行病学）、疏证（循证）的临床研究方法，还有应用动物进行科学实验的动物实验方法。
中医药动物实验源于古代人们对动物用药治病本能的观察和人为对动物施加某些因素后进行实验，至今已有几千年的历史。
在其后漫长的岁月里，随着中医药学和生命科学技术的发展，尤其是20世纪60年代以来，中医药动物实验方法层出不穷，广泛应用于中医药基础理论、临床各科、中药方剂、非药物疗法等领域，逐渐形成了中医药实验动物方法学这门融中医药学、生物学、医学、动物实验技术知识为一体，具有自身独特理沦体系和技术方法的综合性新兴交叉学科。
　　第一节　中医药动物实验方法学的概念　　中医药动物实验方法学作为一门新兴学科，是现代中医药学的重要组成部分，是联系中医药学与现代生物医学的桥梁，是推动中医药学术发展，提高中医临床疗效，促进中药产业发展的基石，近年来已取得了重要进展，在中医药基础研究、中药新药开发、针灸作用原理和中西医结合研究等方面发挥了重要作用。

第一图书网, tushu007.com

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