

<<中医药科研思路与方法>>

图书基本信息

书名：<<中医药科研思路与方法>>

13位ISBN编号：9787117158275

10位ISBN编号：7117158271

出版时间：2012-6

出版单位：人民卫生

作者：刘平

页数：189

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>

<<中医药科研思路与方法>>

内容概要

《全国高等中医药院校教材：中医药科研思路与方法》旨在培养中医学、针灸推拿学、中西医临床医学等专业本科生的中医药科学研究的基本素质，提高其发现问题、解决问题的科学思维能力，并让学生初步掌握中医药科学研究的基本方法、基本程序和主要内容，为运用现代科学技术方法开展中医药多学科科学研究工作奠定初步的基础。

本教材面向全国高等中医药院校及综合性大学中医药学相关专业的五年制、七年制本科生及相应的中医药科研工作者，也是中医药科学研究思路与方法的参考书。

<<中医药科研思路与方法>>

书籍目录

第一章 中医学的科学思维方法第一节 取象思维与经验思维一、中国哲学与取象思维方法二、取象思维方式与中医学的形成与发展三、经验思维的特征与中医学的学术传承第二节 系统思维和辩证思维一、整体观与系统思维二、辩证思维与治病求本三、系统、辩证思维与中医学的创新发展第三节 中医思维方法与现代生命科学研究一、中医思维方法与生命科学的复杂性二、中医思维方法与现代系统生物学三、中医思维方法与现代转化医学第二章 医学科学研究的基本方法第一节 医学科学研究的基本方法一、基础研究二、应用研究三、开发研究第二节 医学科学研究的基本方法一、观察法二、实验法第三节 中医药科学研究的特点和难点一、中医药科学研究的复杂性二、中医药科学研究的综合性三、中医药科学研究的跨学科性四、中医药学理论在其科学研究活动中的双重地位第三章 中医药科学研究的设计原则和方法第一节 中医药实验研究的专业设计一、构思研究基本框架二、实验观察的具体内容和基本方法三、证候动物模型复制技术第二节 生物统计学设计一、平行设计二、交叉设计三、析因设计四、正交设计五、均匀设计第三节 临床试验设计一、概述二、常用临床试验设计类型三、中医临床试验的特点第四节 调查研究设计一、概述二、基本步骤三、基本方法四、常见偏倚及其控制第四章 科学研究的基本程序第一节 科研选题与科学假说一、科研选题二、科学假说形成第二节 文献综述一、目的与意义二、文献综述的类型与特点第三节 研究开题报告一、基本结构二、常见问题和注意事项第四节 研究方案的实施一、制定实验操作规程二、准备实验场地、仪器设备、主要试剂三、实验记录四、原始资料的归档第五节 研究资料的加工整理与数据处理一、缺失数据、截尾数据与离群数据的处理二、数据转换三、临床试验的数据管理第六节 中医药科学研究中的伦理学问题一、伦理学在医学科学研究中的重要作用二、中医药科学研究中的伦理学问题第五章 中医药科学研究的主要内容第一节 中医药文献研究一、概述二、主要内容三、常用方法第二节 中医基础理论的现代研究一、主要内容二、常用方法第三节 证候规范与标准研究一、概述二、内容与方法三、应用与实践第四节 中医临床经验总结一、概述二、研究内容三、研究方法第五节 中医临床疗效评价一、概述二、研究方法第六节 病证结合研究一、概述二、主要内容三、研究思路第七节 中药复方药效物质基础与作用机制一、质量控制二、体内过程三、物质基础四、作用机制第八节 针灸作用原理一、概述二、研究实践三、多学科理论与技术的应用附录 科研道德规范主要参考书目

<<中医药科研思路与方法>>

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>