

<<医学科研思路方法与程序>>

图书基本信息

书名：<<医学科研思路方法与程序>>

13位ISBN编号：9787117109994

10位ISBN编号：7117109998

出版时间：2009-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：贲长恩 主编

页数：360

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>

<<医学科研思路方法与程序>>

内容概要

《医学科研思路方法与程序》一书根据当前教育深化改革和发展高等医药学教育的实际需要，以及培养高级医药研究生教育的要求进行编写的。

可供中医、西医、中西医结合、中西药专业研究生、长学制学生、青年教师使用，同时也可供相关医学科技工作者参考。

医学科研思路方法与程序既是一门方法学也是一门科学，它所涉及的内容极为广泛，包括中医学、西医学、中药学、西药学所有的基础医学、临床医学及相关生命科学的研究领域，是当代生物医学中备受关注和重视、是自然科学中最有活力的一门课程，也是研究生教育的一门公共必修课。

编撰一部能够指导研究生和医学科技工作者如何正确掌握科学研究全过程、按规范化要求撰写科研论文的专著是同行们和研究生教育的共同需求，也是作者的夙愿。

本书根据当前教育深化改革和发展高等医药学教育的实际需要，以及培养高级医药研究生教育的要求进行编写的。

可供中医、西医、中西医结合、中西药专业研究生、长学制学生、青年教师使用，同时也可供相关医学科技工作者参考。

本书内容包括：医学科研方法论的演变；医学科研的哲学思维方法；医学科研的基本方法；临床研究；药物研究的特点与方法；实验误差及偏倚控制；医学学术论文的撰写等。

<<医学科研思路方法与程序>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 医学科研方法论的演变第三章 医学科研的哲学思维方法第四章 医学科研的基本方法第五章 建立科学假说第六章 医学科研选题第七章 科研设计第八章 临床研究第九章 中医科研设计的特点及要求第十章 药物研究的特点与方法第十一章 循证医学在医学研究中的应用第十二章 动物实验第十三章 开题报告和课题论证第十四章 实验误差及偏倚控制第十五章 医学科研资料的收集整理与分析第十六章 医学学术论文的撰写第十七章 学术论文英文摘要撰写第十九章 医学学术论文的发表第二十章 医学科研课题的申报附录参考文献

<<医学科研思路方法与程序>>

章节摘录

第一章 绪论 医学科学研究与其他自然科学研究一样，是探索未知的认识活动，其根本任务在于全面、系统、深入、正确地反映生命本质及其变化规律。

因此，必须正确运用哲学方法，即正确认识事物的唯物辩证法和逻辑方法；正确运用科学思维方法及其规律；正确进行对比、分析、抽象、综合和概念的方法，以达到揭示未知和未完全知道的生命本质及客观事物的发展规律。

在科学研究全过程中必须贯彻“严肃的态度、严谨的学风和严密的方法”，简称“三严”；还必须严格遵循“随机、齐同、纯化”的原则，简称“三原则”，以培养成为具有良好科学规范和良好的科学风尚，为以后独立开展科学研究或指导科学研究工作打下良好的基础。

中医药学在人类养生保健、疾病防治、预防衰老等方面积累了丰富的经验，总结出较为全面系统的理论。

它蕴藏着科学的内涵及极强的实用价值，值得进一步研究开发，发扬光大，从而对推动中医药走向世界和促进现代生命科学理论的发展具有重要意义。

第一节 医学科学研究概述 科学研究的英文是“research”，前缀re是“再度”、“反复”的意思，“search”是“探索”、“寻求”的意思，合在一起及“反复探索”之意。

科学研究是发现问题、分析问题和解决问题的过程，也就是对未知事物的认识过程，从现代信息加工理论来看，科学研究是通过实验或调查、观察取得信息，并对其进行加工（如数据资料的统计学处理）的过程。

提出问题是科学活动的起点，选择并确立研究题目，这是科学研究的第一步，也是科研成败的关键。

科研课题的选择和确立非常重要，它本身既是一门艺术，又是一门科学。

只有题目选得好，才能有所创新。

因此，科研立项必须有明确的目的性、充分的科学性和先进性以及实现的可能性。

爱因斯坦说过：“提出一个问题，往往比解决一个问题更重要，因为解决问题也许是一个数学上或试验上的技能而已，而提出新问题、新的可能性、从新的角度看旧的问题，则需要创造性地想象力，而且标志着科研的真正进步”。

因此，要在选题上下功夫，决不可敷衍了事。

<<医学科研思路方法与程序>>

编辑推荐

《医学科研思路方法与程序》是全国高等中医药院校研究生规划教材，卫生部“十一五”规划教材之一。

<<医学科研思路方法与程序>>

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>