

<<医学科研方法>>

图书基本信息

书名：<<医学科研方法>>

13位ISBN编号：9787509131718

10位ISBN编号：7509131715

出版时间：2009-12

出版时间：人民军医出版社

作者：王福彦

页数：240

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>

<<医学科研方法>>

前言

开展医学科研是提高医学生和医学工作者科研能力、创新能力和思维能力的必要手段。

10年前，笔者在内蒙古人民出版社首次出版了《医学研究方法论》。

她伴随着许多医学工作者由年轻走向成熟，由普通医生成为知名专家。

而今，为了适应科学发展的需要，笔者更新、充实了学科最新知识，再次将她推荐给广大医学科研人员及医学生。

坚信本书对于提高广大医学工作者（特别是有志于科学研究的医疗卫生人员和医学院校师生）的科研质量和学术鉴别能力将产生积极的作用。

所谓“方法”，一曰“人类为控制和改造客体而进行的实践活动和理论活动的方式、规则”；一曰“关于解决问题的门路、程序等”。

那么“医学科研方法”就是给广大医学科研工作者在从事科学研究中提供具体的方式、规则、门路和程序，从而用简捷快速的途径实现目标，少走弯路，多出成果，出好成果。

这就是本书的内涵所在。

另外，当前教育改革提倡素质教育，注重学生基本能力、技能的培养。

科研能力的培养是综合能力培养的重要组成部分，因此，本书在教学中的应用亦是教学改革的一种探索。

本书在编写中，注重了如下几个特点：1.系统性全书从科研选题、文献检索、实验设计，到各种方法的运用，论文的撰写，成果的申报等均作了详细具体的介绍，医学科研工作所需的相关内容基本涉及，可作为研究生及本科生、专科生的教材。

2.独立性在保证本书内容系统的前提下，各章内容相对独立，自成一体，读者不需通读全书，也能较为容易地理解、掌握、应用某章节内容。

特别是对于有一定科研基础的医药卫生人员，浏览需要的内容就可参考引用。

因此，本书是医学科学研究者必要的参考书。

3.适用性编写中尽可能少讲或不讲大道理，直接告诉读者在科研活动中如何选题，遵循什么原则，注意什么问题，选用什么方法，怎样做出统计分析等，让读者用较少阅读时间，获取较多信息。

4.普遍性本书编写中注意了临床、护理、卫生防疫等不同专业科研中的共性问题。

考虑到传统医学与其他学科间的差异，单独编写了“中医药学研究中的思路与方法”，广泛地适用于医药卫生各专业学科及不同层次医药卫生人员的需求。

5.通俗性考虑到科研基础、条件、知识掌握、经验积累的差异，力求将其写得通俗易懂，既有经典的研究方法，又有现代科技进展最新知识，使不同层次读者都能从中获益。

<<医学科研方法>>

内容概要

本书是作者多年来从事科研方法学教学和科研咨询经验的总结，以“方法学”为主线，共分20章，除医学科研方法学概论外，余19章分别从科研选题与设计有关知识、医学科研的具体方法、科研中常用的思维方法及注意的问题、科研工作的总结方法四个方面进行阐述。

编写中注意了临床、护理、卫生防疫等不同专业科研中的共性问题，以及传统医学与其他学科间的差异，单独编写了“中医药学研究中的思路与方法”。

本书适于医药卫生各专业学科及不同层次医药卫生人员参考，并可供医学院校研究生、本科生及专科生教学时使用。

书籍目录

第1章 概论 第2章 科研选题第3章 医学文献信息的检索与利用第4章 计算机检索 第5章 科研设计基础第6章 实验设计方法第7章 医学科研中样本量需求的设计第8章 调查性研究 第9章 实验性研究 第10章 调查性研究常用技术第11章 诊断试验的评价第12章 病因研究基本方法第13章 中医药学研究中的思路与方法第14章 科学假说第15章 科研中的逻辑辩证思维第16章 医学科研中的道德第17章 科研资料的分析处理第18章 论文撰写第19章 医学科技成果的鉴定、登记、奖励 第20章 医学文献的阅读与评价附录

<<医学科研方法>>

章节摘录

插图：什么是科学，什么是科学研究，什么是医学科学研究以及医学科学研究的分类、特点及基本方法，医学科学研究方法的意义等，是我们学习本书首先要明确的问题。

第一节 医学科研的相关概念一、科学的定义及分类科学（science）一词来源于拉丁语sciatica，即知识或学问（knowledge）之意，汉译名“科学”来自日本。

一般认为：科学是关于自然、社会和思维的知识体系，是揭示事物发展的客观规律，探求客观真理，作为人们改造世界的指南。

也可以定义为：科学是人们正确反映客观实际及其规律性的分科的知识体系。

科学是人类对自然规律的认识活动，其最重要的特征就是不断创新和发展，因此，科学不是而且永远不会是一本写完了的书。

科学上每一个重大的进展，都会带来新的问题，揭露出更为深刻的矛盾和困难。

例如，近代物理学中的许多重大发现，都曾一次又一次地造成所谓的“物理学的危机”，但每一次危机的解决，都给理论本身带来重大的突破，给生产带来新的推动，给人类活动增添了新的力量和智慧，给人类社会带来重大的进步。

科学的根本任务是建立符合于客观实际观念，使人类社会向着更高级的文明世界发展。

例如，蒸汽机的发明，电磁学理论的建立，原子核物理学的研究，电子计算机技术的发展等，都给人类的生产和生活带来了巨大的变化。

但是，一切先进的科学技术，无一不是建立在人们对于自然规律性深刻认识的基础上的。

科学的发展，不仅提高了人们认识和改造客观世界的能力，而且也逐渐地改造着人们的主观世界。

不仅引起人类的物质生产和生活方式的巨大变化，而且，已经发挥出越来越大的改变历史进程的力量。

。

<<医学科研方法>>

编辑推荐

《医学科研方法》：护理研究临床科研设计论文写作

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>