第一图书网, tushu007.com

<<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：9787030301086

10位ISBN编号：7030301080

出版时间：2011-2

出版时间：科学出版社

作者：苏秀兰 编

页数：256

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

医学的基本任务是保护人群健康，提高人群健康水平与生活质量。
目前在医学领域仍然存在许许多多未知的疑问需要探索，诸如人类面临的生、老、病、死等未解之谜。
在这一探索性活动中，医学科学研究正越来越受到重视。
苏秀兰主编的《医学科研方法》主要内容包括医学科研方法学概论，科研道德，科研选题与设计，论文撰写，如何用网络开展文献检索，医学标本采集及储运，实验动物、常用统计学方法及实例等。
《医学科研方法》可供医学院校研究生、本科生及专科生学习时使用，也是临床医生必备的一本参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<医学科研方法>>

书籍目录

前言
第一章　绪论
第二章　医学科研道德
　第一节　医学科研道德的内涵和意义
　第二节　医学科研道德的基本准则及意义
　第三节　医学科研工作者的基本道德要求和应具备的素养
　第四节　人体实验与医学伦理
　第五节　尸体解剖与医学伦理
第三章　医学科研的基本要素
　第一节　受试对象
　第二节　被试因素
　第三节　实验效应
第四章　科研方向、专业目标与科研课题的选择
　第一节　确定科研方向及专业目标
　第二节　科研选题的基本思路及原则
　第三节　选题的来源
　第四节　选题前的准备工作
第五章　科研计划的拟订
　第一节　制订研究计划的一般原则
　第二节　科研计划的内容
第六章　实验误差及其控制
　第一节　误差公理与误差的表达
　第二节　随机误差
　第三节　系统误差
　第四节　过失误差
　第五节　实验误差的控制
第七章　医学文献信息检索
　第一节　医学文献概述及意义
　第二节　医学文献信息检?
　第三节　Internet与网络医学文献信息检索
第八章　医学统计基本原理与方法
　第一节　统计学基本概念
　第二节　统计工作步骤
　第三节　统计学描述与统计分析
第九章　医学科学发展的重大前沿领域
　第一节　人类基因组计划
　第二节　后基因组时代及前沿技术
　第三节　干细胞研究
第十章　实验动物在医学科研中的应用
　第一节　医学实验动物学概述
　第二节　实验动物概念及分类
　第三节　医学科研中实验动物选择的基本原则
　第四节　人类疾?动物模型复制方法概述
第十一章　组织标本的采集与保存规范
　第一节　仪器设备使用规范

第二节　组织及其他标本的分离和保存
第三节　标本质量控制
第四节　标本库的建设
第五节　实验操作规范
附录一　标本RNA稳定化处理方法
附录二　常用申请表格
第十二章　医学论文和文献综述的撰写
第一节　医学论文的分类
第二节　医学论文撰写的基本原则
第三节　医学论文的写作步骤与方法
第四节　医学论文撰写技巧
第五节　文献综述的撰写
第六节　投稿与著作格式
第十三章　医学研究的经费来源与项目的申报及成果申报
第一节　我国医学科技经费的来源
第二节　项目的申报
第三节　医学科研成果申报
第十四章　循证医学
第一节　循证医学的形成
第二节　循证医学的基本内涵
第三节　正确地评价证据
第四节　循证医学与传统医学的比较
第五节　循证医学的局限性
参考文献

章节摘录

版权页：插图：毛泽东曾经有过精辟的见解：“‘实事’就是客观存在的一切事物，‘是’就是客观事物的内部联系，即规律性，‘求’就是我们去研究。
”科学研究的基本使命是正确地揭示客观世界所有现象和过程的本质的、必然的规律。
因此，科学探索的路程就是一个对客观事实不断分析不断总结的过程。
事实是科学探索和求证的基础。
科学探索和求证的过程也就是揭示事物发展的基本规律和内在的科学原理的过程，在掌握事物发展基本原理的基础上，进行“去粗存精，去伪存真，由此及彼，由表及里”的探索求真工作，经历着一次又一次的实践、认识、再实践、再认识的完整过程，才能得到真实的结论。
由此可见，科学的探索过程就是实事求是的过程，而实施这一过程的主体即科学研究人员。
因此作为科学探索主体的科学研究人员必须具备诚实、严谨、忠于事实的求实精神和善于分析、细心求证的崇尚理性精神。
在科学研究领域中，离开了求实求真，实事求是，就会没有科学上的创新。
学术诚信是我国科研道德建设的基石，诚信在科学领域着重求真，科学技术活动就其本质而言是一种求真的活动，作为人类“精英”的科学工作者，应在人类道德操守上率先垂范，塑造一个学者高尚的人格魅力。
三、勇于探索，开拓创新古往今来，医学科研工作者之所以不顾及自己的名利甚至生命，为医学科研事业奉献自己的毕生精力，是因为他们真正理解医学科研对人类的生存和健康的重要意义和对医学发展的重要价值。
他们对人类的健康怀有强烈的责任感，对真理和科学有着不懈的追求，在困难和挫折面前不退却，在打击和失败面前不低头。
这种为医学事业勇于探索的精神，鼓舞和激励着一代又一代的医学科研工作者，为医学科学事业而不懈地求索。

编辑推荐

《医学科研方法》：普通高等教育“十二五”规划教材

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