

<<医学科研方法学>>

图书基本信息

书名：<<医学科研方法学>>

13位ISBN编号：9787801219961

10位ISBN编号：7801219961

出版时间：2008-1

出版时间：军事医科

作者：张静

页数：275

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>

<<医学科研方法学>>

内容概要

本书共分七章,包括医学科研概述,医学科研思维,医学科研选题、设计与申报,动物实验研究,临床医学研究,医学文献检索与阅读,医学科技论文写作等。

本书系统地介绍了医学科研方法的基本知识和技能,实用性、可操作性强。

是医学专业人员从事科研的入门指导,既可作为研究生的教科书,也适用于一线的医疗、教学、预防保健人员作为工具书参考阅读。

作者简介: 张静,1937年出生于北京,教授,硕士生导师,国家级教学名师,河北省重点发展学科和省级精品课程的学科带头人。

1959年毕业于河北医学院,先后在河北医学院、张家口医学院、河北北方医学院任教,从事病理生理学教学与科研工作。

是第一届高等学校国家级教学名师获得者,河北省省管优秀专家,享受国务院特殊津贴。

研究方向是危重病及微循环的病理生理学研究,曾主持多项国家自然科学基金及河北省科研基金的医学研究项目及中国高教学会“十一五”教育科学研究规划课题,并取得河北省科技进步奖14项,河北省教学成果奖3项。

发表学术论著多部,教学论文200余篇,主编《病理生理学实验教程》教材二部,参编《病理生理学》教材及学习指导5部。

多次当选为中国微循环学会理事、中国病理生理学会微循环专业委员会委员、中国病理生理学会休克专业委员会委员、省中西医结合学会微循环专业委员会名誉主任委员、省医学会微循环——血流变分会副主任委员、省生理科学会理事,并担任《中国微循环》和《微循环学杂志》常务编委。

由于其学术成就显著,因此被收入美国出版的世界名人录《Whos Who in the World》,在国内外有较大影响。

曾获全国模范教师、全国教育系统劳动模范、全国巾帼建功标兵、全国三八红旗手、省劳动模范、省师德标兵、张家口市有突出贡献的科技专家、市拔尖人才等荣誉称号。

曾任中共十四大代表及第九届全国人大代表。

<<医学科研方法学>>

作者简介

张静，1937年出生于北京，教授，硕士生导师，国家级教学名师，河北省重点发展学科和省级精品课程的学科带头人。

1959年毕业于河北医学院，先后在河北医学院、张家口医学院、河北北方医学院任教，从事病理生理学教学与科研工作。

是第一届高等学校国家级教学名师获得者，河北省省管优秀专家，享受国务院特殊津贴。

研究方向是危重病及微循环的病理生理学研究，曾主持多项国家自然科学基金及河北省科研基金的医学研究项目及中国高教学会“十一五”教育科学研究规划课题，并取得河北省科技进步奖14项，河北省教学成果奖3项。

发表学术论著多部，教学论文200余篇，主编《病理生理学实验教程》教材二部，参编《病理生理学》教材及学习指导5部。

多次当选为中国微循环学会理事、中国病理生理学会微循环专业委员会委员、中国病理生理学会休克专业委员会委员、省中西医结合学会微循环专业委员会名誉主任委员、省医学会微循环——血流变分会副主任委员、省生理学会理事，并担任《中国微循环》和《微循环学杂志》常务编委。

由于其学术成就显著，因此被收入美国出版的世界名人录《Who's Who in the World》，在国内外有较大影响。

曾获全国模范教师、全国教育系统劳动模范、全国巾帼建功标兵、全国三八红旗手、省劳动模范、省师德标兵、张家口市有突出贡献的科技专家、市拔尖人才等荣誉称号。

曾任中共十四大代表及第九届全国人大代表。

<<医学科研方法学>>

书籍目录

第一章 医学科研概述 第一节 概念 一、科学 二、科学研究 三、医学科研 四、医学科研方法 第二节 医学科学研究的类型及其特点 一、类型 二、特点 三、研究内容与范围 第三节 医学科学研究的发展简史与进展前沿 一、西医学研究的发展简史 二、医学科研方法的发展简史 三、医学科学发展的几个重大前沿领域 第四节 医学科学研究的过程与方法 一、三个阶段十个步骤 二、医学科研方法的主要特征 三、研究方法的重要性 第五节 医学科研道德与伦理 一、科研道德的基础与核心 二、临床研究中的伦理原则 三、科研工作者的素质 第六节 医学本科生与科学研究 一、大学生进行科学研究的目的是 二、大学生进行科学研究的的要求 第二章 医学科研思维 第一节 思维概述 一、思维的概念 二、思维的分类 第二节 思维的基本方法论 一、唯物辩证法 二、逻辑方法 三、系统方法 第三节 思维的基本形式 一、分析与综合 二、比较 三、抽象和概括 四、具体化 第四节 创造性思维 一、概念 二、特点 三、形式 四、过程 五、条件 六、培养 第三章 医学科研的选题、设计与申报 第一节 医学科研课题 一、概念 二、21世纪人类面临的问题和挑战 三、我国疾病谱现状和“十一五”期间卫生工作面临的形势 四、医学科研的总体思路、发展目标、研究方向与内容 第二节 医学科研选题的准备 一、确定研究方向 二、充分占有资料 三、提出初始意念 四、建立假说 第三节 医学科研的选题 一、选题的意义 二、选题的前提 三、选题的原则 四、选题的条件 五、课题的种类 六、课题的来源 七、选题的方法和技巧 八、科研课题的评价标准 第四节 研究计划的制订 一、制订计划的作用 二、研究计划的内容 三、实验设计 第五节 医学科研课题的申报 一、选择申请渠道的依据 二、申请程序 三、评审程序 四、申请书的撰写 第六节 学科交叉意识与通识教育 一、学科交叉对科研的意义 二、培养学科交叉意识 三、通识教育 第四章 动物实验研究 第一节 实验与观察 一、概念 二、实验的类型 三、实验研究的基本要素 四、实验误差及其控制 五、实验和观察中的机遇 第二节 动物实验的发展简史 一、动物实验的产生 二、动物实验的低谷 三、动物实验的辉煌时期 四、动物实验突飞猛进发展的时期 第三节 实验动物 一、概念 二、实验动物的分类 三、小鼠 四、大鼠 五、豚鼠 六、兔 七、狗 八、猫 九、猴 十、猪 第四节 实验动物的选择 一、选择实验动物的基本原则 二、主要动物实验中实验动物的选择 第五节 人类疾病动物模型 一、作用和意义 二、动物模型的分类 三、复制模型的设计原则 第六节 研究现状及发展趋势 一、动物实验研究现状 二、动物实验的发展趋势 第五章 临床医学研究 第一节 概述 一、研究任务和对象 二、研究内容和方法 三、临床医学研究的特点 四、临床医学研究的种类 第二节 临床试验设计与临床疗效研究 一、临床试验设计 二、临床疗效研究 第三节 诊断试验研究 一、试验设计 二、诊断试验的常用指标 三、提高诊断试验效率的方法 四、诊断试验研究的评价 第四节 疾病预后研究 一、概述 二、常用预后指标 三、预后研究的设计方案与方法 四、危重病的预后估计 五、临床疾病预后研究的评价原则 第五节 临床观察性研究 一、现况研究 二、队列研究 三、病例对照研究 四、临床个案或一组病例的观察、分析与报道 第六节 临床科研中的偏倚与控制 一、概念 二、选择偏倚 三、信息偏倚 四、混杂偏倚 第六章 医学文献检索与阅读 第一节 概述 一、概念 二、文献的分类及特点 三、医学文献检索的目的、作用和意义 第二节 常用的医学文献检索工具 一、检索工具 二、常用的医学检索刊物 三、计算机医学文献检索系统 第三节 医学文献检索方法 一、医学文献检索的基本方法 二、检索途径 三、检索步骤 四、合理应用手工检索与计算机检索 第四节 医学文献的阅读、记录和整理 一、阅读 二、记录 三、文献资料的整理 第七章 医学科技论文写作 第一节 概述 一、概念 二、撰写论文的基本原则 三、医学论文的写作要求 四、医学论文的分类 第二节 医学科技论文的写作步骤和方法 一、获取写作素材 二、写作前的准备 三、撰写初稿 四、修改文稿 第三节 医学科技论文的基本格式 一、前置部分 二、主体部分 三、附属部分 四、撰写论文的的注意事项 第四节 各类医学论文的写作特点 一、基础医学论文 二、临床医学论文 三、流行病学论文 四、中医论文 五、医学本科生毕业论文 六、学位论文 七、文献综述 第五节 医学科技论文中常见的错误和防止方法 一、概念的常见错误及其防止方法 二、判断方面的常见错误及其防止方法 三、内容表达的常见错误及其防止方法 四、语法的常见错误及其防止方法 五、参考文献著录的常见错误及其防止方法 第六节 医学科技论文的评价 一、对论文的基本要求 二、论文总体质量的构成 三、对选题的评价 四、对研究方法和结果的评价 五、对讨论和结论的评价 六、对写作技巧的评价 附录1 国外主要医学期刊名称缩写 附录2 中英文对照

<<医学科研方法学>>

编辑推荐

《21世纪全国高校创新型人才培养规划教材·医学科研方法学》由军事医学科学出版社出版。

<<医学科研方法学>>

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>