

<<医学科学研究导论>>

图书基本信息

书名：<<医学科学研究导论>>

13位ISBN编号：9787117130332

10位ISBN编号：7117130334

出版时间：2010-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：詹启敏 等主编

页数：301

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>

## &lt;&lt;医学科学研究导论&gt;&gt;

## 前言

五年来，在大家的热情呵护下，我们共同见证了八年制临床医学教材——这个新生命的诞生与茁壮成长。

如今，第二版教材与大家见面，怀纳第一版之精华而不张扬，吞吐众学者之智慧而不狂放，正如医学精英人才所应具备的气质与神韵。

在继承中发展，新生才能越发耀眼；切时代之脉搏，思维才能永领潮头。

第二版教材已然跨入新的成长阶段，心中唯觉欣喜和慰藉。

回想第一版教材面世之后，得到了各方众多好评，这充分说明了：这套教材将生命科学信息化、网络化以及学科高度交叉、渗透的特点融于一身，同时切合了环境—社会—心理—工程—生物医学模式的转变，诠释了以人为本、协调发展的战略思想。

另外，编委构成的权威性和代表性、内容选择、编排体系、印刷装帧质量等，令广大师生耳目一新，爱不释卷。

诚然，第一版教材也并非十全十美，比如有的学科仍以介绍知识为主，启发性不强，对学生难以起到点石成金、抛砖引玉的作用，不利于学生创新思维能力的培养；有的学科、章节之间有重复现象，略显冗余，不够干练。

另外，随着学科的进展，部分疾病的临床分类、治疗等内容已略显滞后，亟待最新的研究成果加入其中，充实完善。

鉴此，第一版教材的修订工作便提上日程。

此次修订，比当初第一版的编纂过程更为艰辛和严谨，从编者的谨慎遴选到教材内容的反复推敲、字斟句酌，可谓精益求精、力臻完美，经过数轮探讨、分析、总结、归纳、整理，第二版教材终于更富于内涵、更具有生命力地与广大师生们见面了。

“精英出精品，精品育精英”是第二版教材在修订之初就一直恪守的理念。

主编、副主编与编委们均是各领域内的医学知名专家学者，不仅著作立身，更是德高为范。

在教材的编写过程中，他们将从医执教中积累的宝贵经验、体会以及医学精英的特质潜移默化地融入到教材当中。

同时，在主编负责制的前提下，主编、副主编负责全书的系统规划，编委会构成团结战斗的团队，各位专家群策群力、扬长补短、集思广益、查漏补缺，为教材的高标准、高质量的修订出版打下了坚实的基础。

注重医学学科内涵的延伸与发展，同时兼顾学科的交叉与融合是第二版教材的一大亮点。

此次修订不仅在第一版的基础上增加了《临床流行病学》、《肿瘤学》、《生物信息学》、《实验动物学》、《医学科学研究导论》和《医学伦理学》，同时还合并了《生物化学》与《医学分子生物学》。

通过主编顶层设计，相邻学科主编、副主编协调与磋商，互审编写提纲，以及交叉互审稿件等措施，相当程度上实现了突出中心、合理交叉、避免简单重复的要求。

强调启发性以及创新意识、创新思维和创新能力的培养是第二版教材的另一大特色。

除了坚持“三基（基础理论、基本知识和基本技能）和五性（思想性、科学性、先进性、启发性和适用性）”，更注重激发学生的思维，让他们成为自己头脑的主人，批判地看待事物，辩证地对待知识，创造性地预见未来。

同时，这版教材也特别注重与五年制教材、研究生教材、专科医师培训教材以及参考书的区别与联系。

以吴阶平、裘法祖、吴孟超、陈灏珠为代表的德高望重的老前辈对第二版教材寄予了殷切期望和悉心指导，教育部、卫生部、国家中医药管理局、国家食品药品监督管理局的各位领导的支持是这版教材不断完善的动力之源。

在这里，衷心感谢所有关心这套教材的人们！

正是你们的关注，广大师生手中才会捧上这样一本融贯中西、汇纳百家的精品。



## <<医学科学研究导论>>

### 内容概要

本书为第二轮全国高等学校8年制规划教材。

本书为临床医学专业最高层次的规划教材，系统介绍了医学科学学科内的基础知识、前沿知识，体现了“高、精、尖”的特点。

具体内容有：医学科学研究中的创造性思维；医学科学研究的基本程序；医学科学研究设计；基础医学实验设计；基础医学实验技术；转化医学研究；临床医学研究设计；临床试验研究；人群研究设计；医学科学研究中的误差与偏倚；医学科学研究的报告；医学科学研究的基本要求；医学科学工作者的职业生涯等。

## <<医学科学研究导论>>

### 书籍目录

第一章 绪论第二章 医学科学研究中的创造性思维第三章 医学科学研究的基本程序第四章 医学科学研究设计第五章 基础医学实验设计第六章 基础医学实验技术第七章 转化医学研究第八章 临床医学研究设计第九章 临床试验研究第十章 人群研究设计第十一章 医学科学研究中的误差与偏倚第十二章 医学科学研究的报告第十三章 医学科学研究的基本要求第十四章 医学科学工作者的职业生涯主要参考文献中英文名词索引

## &lt;&lt;医学科学研究导论&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：无论是中世纪欧洲梦魇般挥之不去的“恶黑病”，还是至今我们仍无法忘怀的曾经肆虐的严重急性呼吸综合征（sARs），会同历史的经验和发达国家的实践向我们表明，任何一个重大疾病的最终控制均有赖于医学科学技术的突破，医学科学研究在提高人类疾病防治水平和公共卫生突发事件的反应能力方面起着关键作用。

重大疾病防治、保障人民生命健康已经成为目前国家的重大社会需求，是我国国民经济稳定和持续发展的根本保证，也是国家科技战略发展的需求。

在满足这一需求的过程中，医学科学研究举足轻重。

能否建立有效的疾病防控机制和提高公众的医疗服务，能否建立有效、高能的应对公共卫生突发事件的体系，能否解决目前公众“看病贵、看病难”等重大医疗服务问题，在很大程度上依赖于医学科学研究水平的全面提高。

因此，作为一名医学生学习医学科学研究的相关知识具有重要意义。

一、医学科学研究的主要特征在医学科学研究活动中，运用科学实践和理论思维，充分发挥人类的聪明才智，去探索正常人体与疾病之间的联系或规律，从而发现疾病的发生机制，发现疾病预防与治疗措施的过程称为医学科学研究。

医学科学研究具有如下主要特征：（一）医学科学研究具有探索性、创新性、继承-性和连续性医学科学与其他科学一样，具有明显的探索性、创新性、继承性和连续性。

而其中的探索性和创新性则是科学研究区别于其他劳动的本质特征。

科学研究就是向未知领域进行的探索，把未知变成已知，把知之不多变成知之较多，把知其然变成知其所以然，最后获得新知识，阐明新规律，建立新理论，发明新技术。

一言以概之，就是要有所创新。

探索是创新的前提，创新是探索的结果。

探索性和创新性是由科学研究本身的性质所决定，它从实质上概括和反映了科学研究根本任务和科研劳动的真正价值。

（二）医学科学研究既有科学实践过程又有理论思维过程医学科学研究是由两部分组成的，即科学实践和理论思维。

人们在医学实践中运用正确的观点和科学的方法观察事物，通过理论思维反映事物的本质规律。

因此医学科学研究是一种认识过程，是一个从感性认识到理性认识的思维过程。

（三）医学科学研究具有实用性医学是一门应用性很强的科学。

因此，医学科学研究具有明显的实用性。

无论是预防医学、临床医学、基础医学还是中医药学等都属于应用研究范畴，研究成果最终都要指导临床实践。

## <<医学科学研究导论>>

### 编辑推荐

《医学科学研究导论》：卫生部“十一五”规划教材,全国高等医药教材建设研究会规划教材,全国高等学校教材

<<医学科学研究导论>>

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>