

<<实用医学科研管理学教程>>

图书基本信息

书名：<<实用医学科研管理学教程>>

13位ISBN编号：9787040200171

10位ISBN编号：7040200171

出版时间：2006-12

出版范围：高等教育

作者：周增桓

页数：339

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>

## <<实用医学科研管理学教程>>

### 前言

医学科研管理学是一门新兴的学科。

随着当今科技特别是医学科技的迅猛发展，医学科研管理学的发展也十分迅速，从事医学科研管理研究和实践的工作者日益增多，同时，广大医学科技人员在从事科学研究的过程之中，对相关医学科研管理学的知识需求也十分迫切。

因此，系统地总结归纳医学科研管理学界比较成熟的、具有普遍应用性的管理理论，向广大读者介绍目前医学科研管理学领域中的研究成果，对提高我国医学科研管理学研究水平，提升医学科研管理的工作效果，促进医学科技的进步和发展具有重大意义。

本书在科学性、新颖性的基础之上，具有以下显著特点： 1. 资料翔实、综合全面。

本书涉及从医学管理的基本理论到管理过程中的计划、组织、领导和控制的系列内容，构建了较为完整的医学科研管理学知识体系，为医学科研管理工作系统学习和全面掌握相关管理知识理论打下了坚实的基础。

2. 实用性强，参考价值大。

本书细致地讲述了医学科研管理工作全过程中应用到的各种法律法规、规章制度等，同时，对管理工作中经常遇到的一些问题给出了具体的解决意见和建议，对实际医学科研管理工作有很高的参考价值。

3. 具有强烈的时代感。

医学科学研究的进步，也推动了医学科研管理的制度、体制、理念的发展。

本书顺应我国医学科技发展的潮流，充分地体现了当今我国医学科研管理的新进展，其中很多内容与世界管理科学的前沿接轨。

本书在编写过程中，对医学科研管理学进行了较为系统的论述，因此，可以作为一本为医学专业学生传授相关医学科研管理专业知识的入门教材；本书在编写过程中，十分重视内容的实用性，因此，也非常适合作为一部面向广大医学科研管理工作者的参考用书。

同时，也可以为广大医学科研工作者提供有益的帮助，解决一些他们在日常科研工作中时常遇到的困难。

本书由广东省医学科研管理学会牵头，南方医科大学、中山大学中山医学院、广东省人民医院、广东省卫生厅、广州市卫生局等单位的专家和科研管理人员共同编写完成，在此，向所有参与编写本书的人员表示衷心的感谢！

## <<实用医学科研管理学教程>>

### 内容概要

《实用医学科研管理学教程》运用理论和实践相结合的方法，广泛吸取了医学科研管理活动中所积累的管理思想和管理理论的精华，构建了较为完整的医学科研管理工作实践指导体系。

全书分为10章，包括总论，医学科研管理的任务、特点和基本方法，医学科研管理战略和领导决策，医学科研计划管理，医学科研成果管理与成果转化，医学科研档案和信息管理，医学科研条件管理，新药、保健食品、化妆品及医疗设备的研发与申报，医学科研管理中的知识产权，医学科研协作和医学科研管理学论文写作。

《实用医学科研管理学教程》内容丰富、新颖，针对性强，具有很强的使用价值。

《实用医学科研管理学教程》对医学院校、科研院所、大型医院科研管理人员和科技工作者、医学院校在读研究生以及卫生行政科技管理部门人员具有重要的指导作用和参考价值，是广大医学科研管理工作者的参考用书和科研管理技能训练用书。

## &lt;&lt;实用医学科研管理学教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论第一节 医学科研管理概述一、管理科学简述二、医学科研管理的概念及内涵三、医学科研管理的基本要素四、医学科研管理的创新第二节 医学科研管理的基本原理、原则及其应用一、系统原理二、人本管理原理三、效益原理四、整合原则五、反馈原则一六、相对封闭原则七、能级原则八、弹性原则九、行为原则十、竞争原则第三节 医学科研管理人员的素质与知识能力构成要求一、医学科研管理在医学科技发展中的作用二、医学科研管理人员的基本素质三、医学科研管理人员的基本知识能力构成四、21世纪医学科技发展对管理人员的特殊要求五、提高科研管理人员素质与知识能力的途径第二章 医学科研管理的任务、特点和基本方法第一节 医学科研管理的任务与特点一、医学科研管理的任务分类二、医学科研管理的主要任务三、医学科研管理的主要特点第二节 医学科研管理的基本方法一、系统分析二、层次分析三、专家咨询四、综合评估第三章 医学科研管理战略和领导决策第一节 医学科研的战略管理一、战略管理的基本概念、内涵和特点二、医学科研战略管理的基本过程三、医学科技发展规划四、我国的几次重大科学技术发展规划简介第二节 医学科研管理中的领导决策一、医学科研管理中的领导科学二、医学科研管理中的科学决策三、预测在医学科研决策中的作用第四章 医学科研项目第一节 医学科研课题的组织管理一、医学科研课题的概念二、医学科研课题的分类三、医学科研存在的问题及建议四、申请书的撰写五、项目的评审与立项六、医学科研课题的实施管理七、医学科研课题的总结与验收第二节 医学科研经费管理一、医学科研经费管理的含义二、医学科研经费管理的目标三、医学科研经费管理的原则四、医学科研经费的筹集五、医学科研经费的管理机制六、医学科研经费的预结算管理七、医学科研经费的核算管理八、医学科研费用的监督管理第三节 医学学术交流与学会管理一、医学学术交流二、各类学会的管理第五章 医学科研成果管理与成果转化第一节 医学科研成果管理一、医学科研成果管理概述二、医学科研成果的鉴定三、医学科研成果的登记四、医学科研成果的奖励第二节 医药科技成果转化一、科技成果转化的系统分析二、我国科技成果转化的主要模式三、我国医药科技成果转化的特点与注意事项四、我国科技成果转化过程中的制约因素五、推进科技成果转化的措施附录一影响我国科技成果转化的有关产权问题分析附录二经济发达国家科技成果转化法律环境介绍第六章 医学科研档案和信息管理第一节 医学科技档案管理利用与科技保密一、医学科技档案概述二、医学科技档案的收集、整理与鉴定三、医学科技档案的保管与利用四、医学科技档案的保密工作第二节 医学信息检索与利用一、信息检索基础二、中文生物医学信息检索三、外文生物医学信息检索四、医学信息的积累、筛选与评价五、医学科技项目查新第七章 医学科研条件管理第一节 医学科研设备管理一、设备管理概述二、设备的前期管理三、设备的使用与维护管理四、设备的维修管理第二节 医学科研中的实验动物管理一、国内外医学实验动物管理概况二、医学实验动物管理的目的和意义三、医学实验动物法制化、标准化管理的内容四、加强医学实验动物管理的几点设想第三节 实验室建设与管理一、实验室的作用二、实验室发展的成因分析三、实验室管理的原则四、实验室建设与管理的主要内容五、目前实验室管理存在的问题与管理对策第四节 医学科研信息化建设与管理一、科研管理信息化现状二、科研管理信息化的意义三、科研管理信息化的近期目标及远景规划四、科研管理信息化项目建设内容方案五、科研管理信息化的关键技术分析六、科研管理信息化建设应注意的几个问题第八章 新药、保健食品、化妆品及医疗设备的研发与申报第一节 新药的研发与申报一、新药的定义与分类二、新药研究的主要内容及基本要求三、新药的申报程序及资料要求四、新药申报资料项目第二节 保健食品的研发与申报一、保健食品的研发二、保健食品的申报三、保健食品注册申请申报资料的一般要求四、国产保健食品注册申请申报资料的具体要求第三节 化妆品的研发与申报一、化妆品的研发二、化妆品的申报第四节 医疗器械的研发与申报一、医疗器械的研发二、医疗器械的申报第九章 医学科研管理中的知识产权第一节 知识产权及其特征一、何谓知识产权二、知识产权的特征第二节 知识产权保护的发展趋势一、世界知识产权保护的发展趋势二、我国知识产权保护工作的趋势附录一世界知识产权组织和公约附录二我国知识产权法制建设第三节 专利法与专利权一、几个名词解释二、专利法保护的主体三、专利法保护的客体四、不受专利法保护的客体五、专利的申请六、授予专利权的条件七、专利权的归属第四节 医药卫生领域的专利保护...第十章 医学科研协作和医学科研管理学论文写作主要参考文献



## 章节摘录

综合评估中的基本变量有指标实际值和标化值，其中一个关键问题是指标实际值到标化值的转化。  
综合评估结果的计算实质是“统计相对数的加权平均”。  
又由于科研管理评估都是有层次的，评估者要从实际管理需要来确定从哪一层次来保证指标的同质性。  
所以综合评估中的另一个关键问题是在指标的无量纲化过程中，保证不同指标的同质性。

综合评估的结果是对评价对象一般水平或趋势的抽象程度较高的数量描述，这种描述具有整体性和全面性。

随着指标综合范围的扩大，指标的抽象程度也逐渐增加。

不能因为抽象程度高了，就怀疑指标的综合。

有时几种方法对同一被评价对象所得的结果可能不是唯一的，这实际是指标的相对性问题。

评价的参照系变了，评价结果也就可能变化，这一点并不影响评价结果的客观性。

（三）综合评估的实施步骤 整个综合评估过程包括选择综合评估模型、建立指标体系与筛选基础指标、指标值的标准化、根据各指标的重要程度赋予适当的权重、选择适合的指标综合方法。

1. 选择综合评估模型 综合评估模型是对评估内容和流程的总体描述，它针对不同科研项目的性质和特点，确定评估过程中采用的各种具体方法，并在同一评估方式下完成众多不同类型项目的选择与评定。

常用的综合评估模型为科技项目选择模型系统（见图2-4），该模型集综合评估的经典方法、项目技术评价方法、数学规划方法和组织决策方法为一体。

科研管理人员或决策者可根据科研项目的特征和获取的信息度运用该系统，进行选择、比较和分析，从而对项目进行有效的评估。

## <<实用医学科研管理学教程>>

### 编辑推荐

本书资料翔实、综合全面，涉及从医学管理的基本理论到管理过程中的计划、组织、领导和控制的系列内容，构建了较为完整的医学科研管理学知识体系，为医学科研管理者系统学习和全面掌握相关管理知识理论打下了坚实的基础。

本书细致地讲述了医学科研管理工作全过程中应用到的各种法律法规、规章制度等，同时，对管理工作中经常遇到的一些问题给出了具体的解决意见和建议，对实际医学科研管理工作有很高的参考价值。

<<实用医学科研管理学教程>>

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>