

《军队医学科研管理学》

图书基本信息

书名：《军队医学科研管理学》

13位ISBN编号：9787801941114

10位ISBN编号：780194111X

出版时间：2004-5

出版社：人民军医出版社

作者：白书忠 编

页数：642

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《军队医学科研管理学》

前言

前言 我们正处于新世纪之初的伟大历史时期，知识经济已点燃了21世纪的曙光。恩格斯在马克思墓前曾说过：“在马克思看来，科学是一种历史上起推动作用的革命力量。”邓小平同志提出：“科学技术是第一生产力。”科学研究以发展经济和服务社会为目的，科学研究的两种产物——知识与技术已成为社会经济发展的强大驱动力。当代基础研究的科学发现、应用研究的原理探讨、开发研究的技术发明已融为一体，计划决策者、科学研究者和生产使用者三位一体已成为现代科学研究的一大特点和历史特征。江泽民同志指出：“创新是一个民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力。”科学技术创新已成为新世纪社会发展的主旋律。目前，世界上公认的“高科技”分为信息科学、生命科学、新能源与可再生能源科学、新材料科学、空间科学、海洋科学、有益于环境的高新技术和和管理科学8大系统。生命科学技术是高新技术研究与发展的核心。一个以生命科学技术为主导的新世纪已经到来。医学科学是生命科学的重要组成部分，它与信息科学、新材料科学、管理科学密切相关。因此，医学科学研究和管理肩负着伟大的历史使命。医学科学研究日新月异，医学技术飞速发展。医学科学由于受其自身发展的内在逻辑力量的驱使和自然科学、工程科学等高新技术的广泛参与，使医学科学研究出现了高度分化和高度综合的态势。医学科学研究已成为促进医学科学发展与提高人们身心健康和生命质量的技术、经济的重要因素。军队医学科学研究为军队医学科学的发展和军队医疗卫生现代化建设做出了卓越的贡献。医学科学研究和技术离不开科学的管理，而管理质量和水平又直接关系。到医学科学研究和技术的发展。编写《军队医学科研管理学》的指导思想是在“科技兴国”和“科技兴军”的大环境条件下，站在医学科学研究与管理的制高点，高起点地综合与总结国内外和军队医学科学研究与管理的新观点、新理论、新技术和新方法，迅速提高医学科技人员，特别是医学科研管理人员的创新意识和科研管理素质，推进我军医学科学研究与管理的发展，以适应以知识经济为特征的21世纪医学科学的发展形势。回顾军队医学科学研究的历程、总结军队与国内外医学科学研究与发展的理论和管理经验，经总体论证后提出了军队医学科研管理学较完整的学科体系，为医学科学研究与管理者提供了一本难得的科研管理专著，也是广大医药卫生和科技人员学习参考的资料。……

《军队医学科研管理学》

内容概要

《军队医学科研管理学》由总后卫生部组织全军经验丰富的科研管理人员编写，分总论篇、各论篇和附录三部分。总论篇包括军队医学科研管理概述，组织机构设置，医学科研的任务、特点，科研管理的基本程序，科技政策与法规等；各论篇包括医学科研规划与计划、课题管理、经费管理、卫生装备研究管理、科技成果管理及其转化、知识产权保护、各级科研机构建设与管理、医学科技合作与学术交流等；附录部分附有国家、军队有关医学科研管理的法规性文件。

《军队医学科研管理学》内容丰富、新颖，总结了国内外和我军医学科学研究的理论与经验，提出了比较完整的军队医学科研管理学学科体系，反映了军队医学科研管理的特点和规律，对军队科研管理人员、研究人员和广大医药卫生科技人员具有很强的指导性和实用性，亦可供地方同类人员学习参考。

第1章 军队医学科研管理学概述第一节 军队医学科研管理学的定义一、科学 (science) 二、技术 (technology) 三、管理 (maintenance) 四、研究 (research) 五、科学研究 (scientificresearch) 六、医学科学研究 (medicalscienceresearch) 第二节 军队医学科研管理学的对象与内容一、军队医学科研管理学的研究对象二、军队医学科研管理学的研究内容第三节 军队医学科研管理学的研究原则与方法一、军队医学科研管理学的研究原则二、军队医学科研管理学的研究方法第四节 军队医学科研管理学的地位和作用一、军队医学科研管理学的地位二、军队医学科研管理学的的作用第五节 军队医学科研管理学的特点与规律一、军队医学科研管理学的特点二、军队医学科研管理学的规律第六节 军队医学科研管理学的形成与发展一、我国医学科研管理学的形成与发展二、军队医学科研管理学的形成与发展第2章 军队医学科研管理的组织机构第一节 军队医学科研组织管理体系第二节 军队医学科研管理机构的类型和职能一、总后勤部卫生部科研管理机构的职能二、全军各大单位卫生部科研管理机构的职能三、军医大学科研管理机构的职能四、军事医学科学院科研管理机构的职能五、军队医院科研管理机构的职能六、研究所科研管理机构的职能七、其他单位科研管理机构的职能第三节 军队医学科研管理人员的基本素质一、医学科研管理人员的概念二、科技管理者的素质结构第四节 军队医学科研管理人员的培训一、21世纪的管理与管理者二、医学科技管理队伍的培养与提高第3章 军队医学科研工作的任务、特点和基本程序第一节 军队医学科研工作的任务与要求一、军队医学科研工作的任务二、军队医学科研工作的要求第二节 军队医学科研工作的类型与特点一、军队医学科研工作的类型二、军队医学科研工作的特点第三节 军队医学科研工作的主要内容和对象一、军队医学科研工作的主要内容二、军队医学科研工作的主要对象第四节 军队医学科研工作的基本原则与基本程序一、军队医学科研工作的基本原则二、军队医学科研工作的基本程序第4章 军队医学科研管理的基本方法第一节 系统分析一、系统方法的基本概念与原则二、系统分析的意义、内容与方法三、系统分析的步骤四、系统分析的准则五、系统分析的三维结构六、系统分析的特点第二节 层次分析一、建立层次结构模型二、构造判断矩阵及其标度三、层次分析法的计算四、层次排序与一致性检验五、组合权值与综合指数六、实例应用第三节 专家咨询法一、专家个人判断法二、专家会议法三、头脑风暴法四、德尔斐法五、同行评议法第四节 综合评估法一、概述二、综合评估的意义三、综合评估的实施步骤四、综合评估实例——模糊综合评估第5章 现代科技咨询、预测与决策方法第一节 科技管理咨询方法的理论基础与体系第二节 科技管理咨询方法一、可行性研究方法二、SWOT分析法三、调查研究方法第三节 预测与决策技术一、预测二、决策第6章 创新体系建设第一节 创新体系概述第二节 国家创新体系建设一、国家创新体系概念二、国外国家体系建设三、我国国家创新体系建设四、国家创新体系建设的目的、目标、原则与内容第三节 军队医学创新体系建设一、军队医学科技创新体系建设的意义和地位二、建设军队医学科技创新体系的目标与原则三、建设军队医学科技创新体系的基本框架第四节 医学科技要适应国家创新体系一、科学重点向生命科学和生物医学转移二、医学模式正在发生重大转变三、医院建设面临着激烈竞争四、学习和掌握创新体系的内涵五、不断推出切合医院实际的创新政策六、知识创新和技术创新并举七、增加R8LD经费投入八、建立与国家创新体系相适应的人事管理体制第7章 科技政策与法规第一节 科技政策与法规的概述一、科学与技术的定义二、政策与法规三、政策法规和科学技术的相互关系第二节 科技政策与法规的意义和作用一、科技政策和法规二、科技政策和法规制定的基本原则三、科技政策和法规制定程序四、科技政策和法规对科学技术的影响和作用第三节 科技政策和法规的实施一、科技政策的实施二、科技法律和法规的实施三、加强科技法制建设的展望下篇各论第8章 科研计划管理第一节 科研计划管理的作用与任务一、科研计划管理的作用二、科研计划管理的任务三、科研计划管理的内容与程序第二节 科研计划管理的层次与分类一、计划管理的层次二、层次间的关系三、计划管理的分类第三节 计划的制定一、制定计划的依据二、制定计划的原则三、制定计划的一般程序四、制定军队医学科研计划的程序五、计划的基本形式六、计划的基本内容七、制定计划的要求第四节 计划实施的管理一、医学科研计划管理的特点二、医学科研计划管理的内容三、医学科研计划管理的方法第五节 计划的检查与总结第六节 我军医学科技发展规划的沿革一、规划初创阶段 (1954 ~ 1962) 二、不断完善阶段 (1963 ~ 1967) 三、发展停滞阶段 (1966 ~ 1976) 四、恢复重建阶段 (1979 ~ 1985) 五、奠定基础阶段 (1986 ~ 1990) 六、重点发展阶段 (1991 ~ 1995) 七、快速发展阶段 (1996 ~ 2000) 八、跨越式发展阶段 (2000 ~) 第9章 医学科研课题管理第一节 医学科研课题的概述和分类一、医学科研课题的概念二、医学科研课题的分类第二节 医学科研课题的选题一、选题的原则二、选

《军队医学科研管理学》

题的范围
第三节 医学科研课题的立项一、立项二、课题评审三、合同签定
第四节 医学科研课题的实施与检查一、组织管理体系二、课题管理的基本环节
第五节 医学科研课题的总结与验收一、课题总结验收的目的二、结题验收的内容三、结题验收的形式四、课题资料的归档
第10章 卫生装备研究管理
第一节 卫生装备研究的地位与特点一、卫生装备发展概况二、卫生装备研究地位与作用三、卫生装备研究特点
第二节 卫生装备研究原则、内容与重点一、卫生装备研究原则二、卫生装备研究内容三、卫生装备研究重点
第三节 卫生装备科研程序与管理一、卫生装备科研程序二、卫生装备科研管理
第四节 卫生装备试验与定型一、卫生装备定型试验二、卫生装备定型
第11章 科研经费管理
第一节 概述一、科研经费的内涵二、科研经费与科技经费、科技活动经费以及研究开发（R&D）经费概念的关系三、科研经费管理四、科研经费管理与科技经济管理、科技财务管理概念的关系五、科研经费管理的主要内容和目的
第二节 科研经费的来源一、国外有关国家科研经费的主要来源二、我国科研经费的主要来源三、我国国家财政拨款科技经费支出情况分析
第三节 科研经费使用与管理一、科研经费的分配使用原则二、科技活动中的经济合同制三、科技项目的经济核算四、科技机构的经济核算
第12章 医学科技成果管理
第一节 医学科技成果管理概述一、医学科技成果的概念二、医学科技成果的特点三、医学科技成果的分类四、医学科技成果管理的主要内容五、医学科技成果管理的作用和意义.....
第13章 医药科技成果转化
第14章 医药卫生知识产权与保护
第15章 药品和军用特需药品研究的管理
第16章 军队医学院校的科研管理
第17章 军事医学研究所的
第18章 军队医院科研管理
第19章 基层部队医学科研管理
第20章 医学专业实验室管理与建设
第21章 医学实验动物管理
第22章 医学科学技术委员会
第23章 医学科技合作
第24章 科学技术交流
第25章 医学科技信息管理
第26章 军队医药卫生标准化和军用卫生标准
第27章 军队医学科技管理
第28章 军队医学科技档案管理
附录参考文献

第1章 军队医学科研管理学概述 第三节 军队医学科研管理学的研究原则与方法 一、军队医学科研管理学的研究原则 军队医学科研管理学研究总的原则是按照科学本身发展的客观规律来研究军队医学科学管理事业。根据科研工作的特点和规律，专家们提出很多管理原则，如系统管理、综合平衡、动态管理、职权一致、分工协作、分类指导、经济效益、智力发挥最佳化、集约化、能级管理等原则。根据军队医学科研体系和任务情况，应注重下述几条主要原则。

1. 系统管理原则 现代科研管理的核心思想是系统性概念。系统管理就是把所管理的科学研究工作看作是一个整体，运用系统工程和系统分析的方法，最优地确定科研的整体目标和各分系统的任务，从整体观念出发指挥整个系统；同时，应合理发挥局部的作用，以实现整体最优化管理的目的。

2. 动态管理原则 根据医学科研任务和科研各阶段的不同需要以及变化的情况，对人员、设备、资金、情报资料以至科研计划、科研机构等，适时地进行调整 and 科学的组合。计划不可能完整无缺，情况不可能一成不变。因此，在计划实施过程中，在管理的每一个环节上，都要保持系统的自我调节和自我适应的性能，使管理系统的运转经常处于动态平衡过程中。

3. 分工协作原则 管理工作是具有权力特性和组织特性的工作，分工应包括职责分工和权力分工，每个管理人员在分工范围内，按照规范和章程处理事务，不必每事请示。管理工作又是由一些互相关联的工作环节组成，在明确分工的前提下，必须密切协作、互相配合、互相支持，使整个管理工作协调进行。

4. 各尽所能原则 在编制规划、计划并组织实施时，应根据实际情况，认真考虑研究人员的智能状和技术专长、设备条件和情报资料的提供能力，充分发挥各个系统的知识、技术和设备的优势，做到人尽其才，物尽其用，扬长避短，协调平衡。

.....

《军队医学科研管理学》

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:www.tushu111.com