<<现代临床实验研究技术>>

图书基本信息

书名: <<现代临床实验研究技术>>

13位ISBN编号:9787302156673

10位ISBN编号: 7302156670

出版时间:2008-4

出版时间:清华大学出版社

作者:刘民培编

页数:823

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

<<现代临床实验研究技术>>

内容概要

《现代临床实验研究技术》作者结合自身从事临床实验研究多年来积累的经验,对当前国内外临床实验研究的有关技术作了全面系统的介绍,其内容丰富新颖,实用性强。

全书主要包括临床实验研究概论、细胞培养技术、细胞生物学技术、免疫学技术、生物化学技术、分子生物学技术、放射性核素实验技术、临床药理实验技术、实验肿瘤研究技术、实验动物技术、电子显微镜技术、流式细胞技术、基因诊断技术、基因治疗技术、生物芯片技术和医用纳米技术等16个方面的内容,在每个方面又含几种至数十种不等的相关技术。

这些技术既反映了当前国内外开展临床实验研究的先进水平,也涵盖了其有关的详细操作方法。

《现代临床实验研究技术》对广大医务工作者进行临床实验研究有很大指导价值;对基础医学研究、医药专业和生物技术等科研及技术人员也有很大参考作用。

<<现代临床实验研究技术>>

书籍目录

第一章 临床实验研究概论第一节 现代医学与临床实验研究一、现代医学观念的特征二、现代医学的特点及展望三、临床实验研面临的挑战第二节 临床实验研究的主要范畴和分类一、基础性研究二、应用性研究三、开发性研究第三节 临床实验研究的基本程序一、选题二、设计三、可行性研究报告四、开题论证报告五、科研实践六、统计学分析七、总结概括第四节 研究课题的选题与立项一、选题的原则二、选题的来源三、选题的方法和技巧四、选题的基本程序五、课题项目的申报或立项第五节 临床实验研究的实验设计一、实验设计的基本要素二、实验设计的一般原则三、常用的实验设计方法第六节 临床实验研究论文的写作一、写作目的和意义二、写作的基础要求三、写作的一般步骤四、论文的分类及其格式与写作方法五、表格和图的制作法六、英文摘要的写作七、论文的发表……第二章 细胞培养技术第三章 细胞生物学技术第四章 免疫学技术第五章 生物化学技术第六章 分子生物学技术第七章 放射性核素实验技术第八章 临床药理实验技术第九章 实验肿瘤研究技术第十章 实验动物技术第十一章 电子显微镜技术第十二章 流式细胞技术第十三章 基因诊断技术第十四章 基因治疗技术第十五章 生物芯片技术第十六章 医用纳米技术

<<现代临床实验研究技术>>

章节摘录

第一章临床实验研究概论: 第七节科研成果奖励的申报与鉴定: 为了鼓励科学研究和发明创造,促进科学技术发展和进步,调动广大科学技术人员的积极性和创造性,我国已有不同级别的科学技术奖励。

这些奖励政策充分体现了对知识和对人才的尊重,对充分发挥科学技术第一生产力的作用和推动科教 兴国战略的实施都具有重要作用。

科学技术成果的奖励和申报也是我国科学技术管理的特色之一,其中医学科学技术成果的奖励成为科 学技术成果奖励的重要组成部分。

一、科学技术奖励的种类 对优秀科学技术成果进行表彰奖励,是世界各国和权威性国际组织发展科学技术事业,鼓励科学研究和推动科学技术进步的一种重要手段,如在国际上最有影响力的科学技术大奖诺贝尔奖(其中包括诺贝尔医学奖)。

我国的科学技术奖励,主渠道是政府颁发的奖励。

另外还有非政府学术团体、基金会等设立一些科学技术奖励,如中华医学会设立了中华医学科学技术 奖等。

本章主要介绍政府设立的科学技术奖励,另外也简要介绍与医学有关的非政府性的科学技术奖励。

政府奖励一般分为国家级、省部级、地市级等不同层次。

国家级奖励从种类上分为:国家科学重大贡献奖、国家自然科学奖、国家发明奖、国家科学技术进步 奖。

自然科学奖和发明奖只设国家级奖, 省部级以下不设。

科学技术进步奖除国家级设立外,省、部委、地市或大单位一般也都分设。

但目前由于国家科学技术奖励政策的改革或调整,国务院部委的科学技术进步奖励均已撤销,但总后勤部卫生部仍然保留科学技术进步奖,但授奖的范围明显缩小,仅限于奖励军事医学科学技术进步有关的项目。

非政府的学术团体和社会力量所设的与医学有关的奖励包括中华医学会设立的中华医学科学技术奖和中医药学会设立的中医药科学技术进步奖等。

- 1.国家级科学技术奖励 国家级科学技术奖励一共分为国家主席奖、国家自然科学奖、国家 发明奖和国家科学技术进步奖4大类,这些奖励已于2002年正式颁布实施。
- (1)国家主席奖:这是为了表彰在国家的科学技术进步事业中做出重大贡献的科学家,仅奖励2 人,每人奖励人民币500万元,由国家主席直接颁发,每年评审一次,其原则是宁缺勿多。

<<现代临床实验研究技术>>

编辑推荐

《现代临床实验研究技术》包括临床实验研究概论、细胞培养技术、细胞生物学技术、免疫学技术、生物化学技术、分子生物学技术、放射性核素实验技术、临床药理实验技术、实验肿瘤研究技术、实验动物技术、电子显微镜技术、流式细胞技术、基因诊断技术、基因治疗技术、生物芯片技术和医用纳米技术等16个方面的内容,基本概括了目前在临床实验研究中比较常用的有关操作技术。在编写的过程中,力求做到新颖全面、突出实用、操作性强等。

<<现代临床实验研究技术>>

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