

<<临床药学>>

图书基本信息

书名：<<临床药学>>

13位ISBN编号：9787811166552

10位ISBN编号：7811166550

出版时间：2009-1

出版时间：北京大学医学出版社

作者：刘蜀宝，李晓阳，朱照静 主编

页数：315

字数：538000

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>

<<临床药理学>>

前言

自20世纪80年代初我国开展临床药理学工作以来，已有二十多年的历史。

这期间有条件的医院都设立了临床药理学室，配合医疗实践开展以合理用药为中心的临床药理学工作，其内容主要有：临床药师审核处方或用药医嘱，直接参与临床药物治疗工作，并依据临床诊断和药理学、药效学的特点设计个体化给药方案；对重点患者和药品进行治疗药物监测；研究药物相互作用；药品不良反应报告和监测；临床药物中毒的解救；开展药物利用评价的研究及药品信息咨询等。这些工作对避免不合理用药、提高治疗水平和医疗质量起到极大的作用，为推动和促进我国临床药理学工作打下了坚实基础。

随着现代医药学的迅速发展，新药的研发和合理用药，以及开展临床药理学工作的必要性和迫切性都需要大量的这方面人才。

为了培养系统地掌握医药学知识的从事临床药理学工作的人才，刘蜀宝教授在他所在学校领导的支持和组织6所高等医药院校的教授及中青年专家编写了医药高职高专层次的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《临床药理学》。

作者收集了大量的文献资料并结合各自多年来从事教学、科研工作及实践的经验和知识的积累，对《临床药理学》的各章节内容、基本理论和最新进展等方面进行了系统的论述。

本书具有较强的理论性、系统性、先进性、科学性和实用性，且可读性好。

本书对培养临床合理用药的高级技术应用性专门人才大有益处，因此，除了作为高职高专药理学类专业教学用书外，对临床医师、药师以及广大医药卫生工作者也是一本很好的参考书，对进一步推动我国临床药理学工作必将产生一定的影响。

临床药理学目前在我国仍处于发展阶段，同时国家新的政策法规也在不断出台，许多规律性的科学知识，尚需在实践中不断总结提高、逐步完善。

<<临床药学>>

内容概要

临床药学是一门药学与医学、社会学、法学、心理学、经济学、教育学及管理学等学科相互交叉、渗透形成的内容丰富多彩的综合性和实用性学科。

顺应社会发展的潮流、医疗改革的要求、自身发展的规律，我国以临床药学为重点的医院药学转型发展符合世界医院药学发展的方向。

本书的作者收集了大量的文献资料并结合各自多年来从事教学、科研工作及实践的经验和知识的积累，对《临床药学》的各章节内容、基本理论和最新进展等方面进行了系统的论述。

本书具有较强的理论性、系统性、先进性、科学性和实用性，且可读性好。

本书对培养临床合理用药的高级技术应用性专门人才大有益处，因此，除了作为高职高专药学类专业教学用书外，对临床医师、药师以及广大医药卫生工作者也是一本很好的参考书，对进一步推动我国临床药学工作必将产生一定的影响。

<<临床药学>>

作者简介

李晓阳，男，汉族，湖南邵阳人，出生于1954年11月，1973年3月参加工作，1982年12月加入中国共产党，大学本科学历，医学学士，教授。

1982年毕业于衡阳医学院医疗系，先后担任怀化卫校教务科副科长、科长、副校长，南华大学校长助理（挂职），现任怀化医学高等专科学校党委委员、副校长。

主要从事细胞分子病理生理学、高等教育评估、社区卫生服务、护理教育和医学教育管理等方面的研究。

主编多媒体整体化《病理学与病理生理学》21世纪教材获2004年湖南省高等教育省级教学成果二等奖；编著《社会学基础》获2003年怀化市社会科学优秀成果一等奖；制作视听教材《病理学与病理生理学》、《组织学》、《病理生理学》分届参加湖南省高等学校多媒体教育软件大奖赛，分别获第二、第三、第四届一等奖，参加2项市级科研课题，分别获怀化市科技进步一等奖和三等奖。

正在主持湖南省卫生厅科研立项课题1项。

2004年出版专著《医学教育管理探索与实践》，相继主编全国医学高职高专规划教材2本，湖南省21世纪课程教材2本、卫生高职、医学高专规划教材3本，副主编专著2本，参编省际协编教材2本、湖南省统编教材2本与教学参考书4本。

先后在《医学教育》、《实用预防医学》、《中国社会医学》、《湖南医科大学学报》（社科版）、《中国教育科学通报》等省级以上刊物发表论文68篇。

<<临床药理学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 一、临床药学的概念 二、我国开展临床药学的重要性 第二节 临床药学的现状 一、国外临床药学的现状 二、国内临床药学的现状 第三节 临床药理学与临床药理学及临床药剂学的关系 一、临床药理学 二、临床药剂学 三、三个学科研究内容的相同点与差异点 四、三个学科之间的相互关系 第四节 临床药学的研究内容、具体任务及工作方式 一、临床药学的研究内容 二、临床药学的具体任务 三、临床药学的工作方式 第五节 我国临床药学的展望 一、健全实行临床药学的法律法规 二、坚持发展以育为本的临床药学 三、不断提高临床药学应用水准 四、深入研究临床药学基本问题 五、稳步推行全程化药学服务 六、逐步建立、实行临床药师制 第二章 临床药理学 第一节 概述 第二节 药理学基本参数 一、转运速率常数 二、峰时间和峰浓度 三、生物半衰期 四、表观分布容积 五、稳态血药浓度 六、清除率 七、生物利用度 第三节 房室模型 一、单室模型 二、多室模型 三、多剂量给药 四、隔室模型的判别 第四节 非线性药理学 一、非线性药理学特点 二、非线性药理学的识别 三、Michaelis—Menten型非线性药理学 四、具有非线性药理学特征的药品 第五节 统计矩原理在药理学中的应用 一、统计矩的基本概念 二、采用统计矩估算药理学参数 三、非房室模型的优点 第六节 群体药理学 一、群体药理学的基本概念 二、群体药理学的特点 三、群体药理学参数的估算方法 四、NONMEM法简介 五、个体给药方案的制订——Bayesian法 六、群体药理学的应用 第七节 生理药理学模型简介 一、生理药理学模型概述 二、生理药理学模型的特点 第八节 中药药理学 一、血药浓度法 二、生物效应法 三、微生物指标法 四、新方法与技术 五、中药药理学在中药新剂型中的应用 六、中药药理学研究中存在的问题 第三章 药品相互作用 第一节 概述 第二节 药品在体外的相互作用 一、药品理化性质的改变 二、药品生物利用度的改变 第三节 药品在体内的相互作用 一、药品在药理学方面的相互作用 第四章 药品不良反应报告和监测 第五章 药源性疾病 第六章 药品警戒与药品上市后评价 第七章 治疗药品监测 第八章 临床给药方案设计 第九章 药学服务 第十章 临床常见药品急性中毒与解救 第十一章 合理用药 第十二章 循证药理学 第十三章 药品信息管理 参考文献

章节摘录

第一章 绪论第一节 概述一、临床药学的概念临床药理学 (clinical pharmacy) 是运用现代药理学知识, 结合临床, 以患者为对象研究药品及其制剂与机体相互作用和应用规律的综合性药理学分支学科, 旨在用客观科学的指标来研究具体患者的合理用药。

其核心问题是最大限度地发挥药品的临床疗效, 确保患者的合理用药。

临床药理学是随着医药科学的发展而兴起和发展的。

随着实践的发展, 今后医疗机构担负的患者卫生保健 (health care) 任务, 将由医师、药师和护士组成的医疗队伍完成, 形成医师负责医疗保健 (medical care)、药师负责药疗保健 (pharmaceutical care) 及护士负责护理保健 (nursing care) 的新的专业分工, 构成医、药、护三足鼎立的新格局。

所以说临床药理学也是现代药理学与临床医学密切结合的产物, 是医药实践和社会发展的必然结果。

二、我国开展临床药理学的重要性临床药理学在医院药理学中占有核心地位, 尽管它的兴起和发展只有短短二十多年时间, 但它在临床药物治疗中的地位却日益提高。

1、促进临床患者合理用药临床药理学通常以患者为对象, 为适应复杂多变的病情防治的需要, 以生物药剂学和药理学为基础理论支持, 以合理用药为核心进行研究。

通过药师审核处方、深入临床、参与临床、密切结合患者的状况, 探讨用药规律, 监测用药过程, 保证患者安全、有效、经济、适当地使用药品。

<<临床药学>>

编辑推荐

《临床药学》对培养临床合理用药的高级技术应用性专门人才大有益处，因此，除了作为高职高专药学类专业教学用书外，对临床医师、药师以及广大医药卫生工作者也是一本很好的参考书，对进一步推动我国临床药学工作必将产生一定的影响。

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>