

<<临床药学>>

图书基本信息

书名：<<临床药学>>

13位ISBN编号：9787506736039

10位ISBN编号：7506736039

出版时间：2007-4

出版时间：中国医药科技出版社

作者：李焕德 主编

页数：320

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>>

内容概要

临床药理学是以病人为对象，研究药物及其剂型与病体相互作用和应用规律的综合性学科。研究内容包括：临床药理学、临床药效学、药物利用和评价、药物相互作用研究、药物过量的处理方法研究、药物不良反应监测、新制剂的开发和评价、药物经济学研究、药物情报信息研究以及药理学监护等内容。

<<临床药学>>

书籍目录

概论 一、临床药学的发展史 二、临床药学的概念和研究范围 (一)概念 (二)临床药学的研究范围 三、临床药学与临床药理学的关系 四、临床药学的研究内容 (一)临床药动学 (二)临床药效学 (三)药物相互作用 (四)药物利用和评价 (五)药物过量诊治 (六)药物不良反应监测 (七)新制剂的开发和评价 (八)药物经济学 (九)药学监护 (十)药物情报信息 五、临床药学的主要任务 (一)参与合理用药 (二)治疗药物监测 (三)药物不良反应监测报告 (四)药物信息的收集与咨询服务 (五)药物相互作用和配伍研究 (六)药代动力学及生物利用度研究 (七)新制剂及新剂型研究 六、临床药学的工作方式 (一)第一层次 (二)第二层次 (三)第三层次 七、我国临床药学的展望 (一)关于临床药学教育问题 (二)临床药学工作的深化与提高 (三)临床药学研究 (四)药学监护

第一章 药理学的一般原理及其在临床给药方案中的应用 第一节 临床药动学的一般原理 一、临床药动学概念 二、药物在体内的处置 三、房室模型 四、单室模型药动学 (一)静脉注射血药浓度 (二)静脉滴注 (三)单室模型非血管给药 (四)多剂量给药 五、多室模型药动学 (一)二室模型的静脉注射与静脉滴注 (二)血管外给药(一级吸收) (三)多室模型简介 六、非室模型药动学简介 (一)概念 (二)统计矩原理 第二节 个体化给药方案设计 一、给药方案设计的一般步骤 二、临床上常用的几种给药调整方法 三、药物体内过程的非线性特征与给药方案设计 (一)非线性药物动力学的形成 (二)药物吸收过程中的非线性动力学 (三)药物分布过程中的非线性动力学 (四)药物代谢过程中非线性动力学 (五)药物排泄过程中的非线性动力学 (六)时间依赖性非线性药物动力学 四、药物基因组学与个体化给药方案设计 第三节 特殊人群的合理用药 一、妊娠期、哺乳期合理用药 (一)妊娠期母体药动学特点 (二)药物经胎盘的转运 (三)胎儿药动学特点 (四)妊娠期合理用药与药物的致畸作用 (五)哺乳期合理用药第二章 治疗药物监测第三章 药物治疗的一般原则第四章 药物相互作用第五章 药物的不良作用第六章 药物过量第七章 药学监护第八章 循证药学第九章 药物利用评价第十章 药物经济学评价第十一章 药品上市后再评价第十二章 中药临床药学

<<临床药学>>

章节摘录

概论 一、临床药学的发展史 第二次世界大战以来,随着化学合成、生物工程等科学技术的发展,制药工业突飞猛进,成千上万种药品源源不断地应用于临床,因此药物使用和选用的复杂问题也随之而来。

同时,随着新药的增加,药费上涨,药疗失误率增高,病人住院日延长,因此,20世纪50~60年代首先在美国建立了“临床药学”这一新兴学科,把过去传统的药学教育重点在“药”转向重点在“人”

。医院药学工作者除应完成传统的药品供应分发等工作,还要参与到临床用药工作,参与医师用药,协助临床选药,提高疗效,降低毒副反应发生率。

与此同时,临床药学教育也得到飞速发展,至今美国已培养了16000余名临床药师(药学博士),并在60%以上的州医院设有临床药学服务中心。

由于美国药学界的成功实践,许多国家如英国、法国、日本等国也都纷纷效仿。

目前多数医药学人士都认为这是医药学发展的必然趋势。

20世纪60年代初我国医院药学工作者就提出应重视临床药学的问题。

中国药学会先后举办多次学术会议,1983年11月在成都召开了“全国临床药学工作座谈会”。

此后10多年来,在政府有关部门的支持下,临床药学教育有了一定的发展。

1991年国家卫生部在医院分级管理文件中,规定三级医院一定要开展临床药学工作,并列出了治疗药物监测项目,进一步推动了临床药学的发展。

20多年来,临床药学在我国从无到有,并由大城市医院发展到全国不少县级以上的医院。

各级各类医院在不同水平上开展了各具特色的临床药学实践,按照临床药学的内容和工作方法,开展了以合理用药为核心内容的临床药学服务,如药师深入临床参与合理用药,进行治疗药物监测(TDM)、药物不良反应监测(ADR)、药物信息资料咨询、结合临床开展临床药学方面的研究以及培养临床药学人才等,充分显示了临床药学在避免不合理用药和防止滥用药物所造成的危害、减少药源性疾病的发生、提高药物治疗水平和医疗质量等方面良好效应。

……

<<临床药学>>

编辑推荐

《临床药学》内容包括：药动学的一般原理及其在临床给药方案中的应用，治疗药物监测，药物相互作用，药物的不良作用，药学监护，药物利用评价，中药临床药学等。

《全国高等医药院校药学类规划教材：临床药学》可供药学类相关专业使用，亦可作为研究生和药剂工作者的参考书。

<<临床药学>>

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:<http://www.tushu007.com>