

<<精神药理学>>

图书基本信息

书名：<<精神药理学>>

13位ISBN编号：9787117118866

10位ISBN编号：7117118865

出版时间：2009-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：刘吉成

页数：291

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>

<<精神药理学>>

内容概要

精神疾病和精神卫生问题已经成为现代社会的重大公共卫生问题。

在诸多的精神疾病治疗方法中，药物治疗仍为主要的治疗手段，精神药理学已成为药理学的一个重要分支。

为适应我国高等医学教育的改革和发展，满足全国高等医药院校精神医学专业本科教学的需要，在卫生部教材办公室的领导下，得到了人民卫生出版社的大力支持，我们邀请了国内知名医药院校和科研院所所有多年教学和科研经验的精神药理学专家共同编写了本教材。

按照卫生部“十一五”规划教材的要求，本书从教学实际出发，结合临床用药，在编写过程中注重体现教材三基（基本知识、基本理论、基本技能）、五性（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性）和三特定（特定的对象、特定的要求、特定的限制）的原则。

在总论中主要介绍了精神药理学的内容、方法和药物作用基础、精神药物的药效学和药动学特征及影响精神药物效应的因素；各论内容涵盖抗精神病药、抗抑郁药、抗焦虑药和镇静催眠药、心境稳定剂、抗癫痫药、促认知药、抗帕金森病药、抗多动症药和治疗精神活性物质依赖的药物。

对各种常用药物尤其是代表药物进行了详细阐述，对精神药理学领域的新进展、新药也有适当的介绍。

另外，鉴于中医中药为我国的一大特色，中药在精神医学领域应用的日益增多，本书还单列一章介绍治疗精神疾病的中药药理。

通过本教材的学习，可以使读者系统掌握精神药物的药效学、药动学、各种药物的临床应用（包括适应证和禁忌证）、不良反应、药物相互作用、中毒的表现及解救、应用原则等，全面了解精神疾病的药物治疗体系。

本书不仅可以作为精神医学专业本科生教育之用，也可为研究生、药理学工作者和临床医生提供有益参考。

<<精神药理学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 精神药理学的任务 一、精神药理学的概念和研究内容 二、精神药理学的地位和任务 第二节 精神药理学的进展 第三节 精神药物的分类 第四节 精神药理学研究方法 一、临床前精神药理学研究方法 二、临床精神药理学研究方法 第二章 精神药物的作用基础 第一节 神经递质与受体 一、多巴胺及其受体 二、5-羟色胺及其受体 三、去甲肾上腺素及其受体 四、乙酰胆碱及其受体 五、 γ -氨基丁酸及其受体 六、谷氨酸及其受体 七、组胺及其受体 第二节 内分泌轴与激素 一、下丘脑-垂体-肾上腺轴 二、下丘脑-垂体-甲状腺轴 三、下丘脑-垂体-性腺轴 四、下丘脑-垂体-生长激素轴 五、催乳素 第三节 离子通道 一、电压门控离子通道 二、配体门控离子通道 第四节 信号转导 一、信号转导系统 二、精神药物与信号转导 第五节 分子生物学基础 一、精神药理学与分子生物学 二、精神疾病和精神药物与分子生物学 第六节 神经可塑性 一、神经可塑性及其意义 二、精神药物与神经可塑性 第三章 药物效应动力学和药物代谢动力学 第一节 药物效应动力学 一、药物的基本作用 二、药物的构效关系 三、药物的量效关系 四、药物的时效关系 五、药物的不良反应 第二节 药物代谢动力学特征 一、药物的跨膜转运 二、药物的体内过程 三、药物代谢动力学参数 四、给药方案设计 五、治疗药物监测 第四章 影响精神药物效应的因素 第一节 年龄 一、儿童期 二、老年期 第二节 遗传因素 一、精神药物效应的遗传性 二、影响药代动力学过程的遗传因素 三、影响药效动力学过程的遗传因素 四、现有的精神病学遗传试验 第三节 心理因素 一、安慰剂效应 二、合并心理治疗 第四节 药物相互作用 一、药代动力学相互作用 二、药效动力学相互作用 三、合并用药的评价 第五节 其他因素 一、性别 第五章 抗精神病药 第六章 心境稳定剂 第七章 抗抑郁药 第八章 抗焦虑药和镇静催眠药 第九章 抗癫痫药 第十章 促进认知功能药物 第十一章 抗帕金森病药 第十二章 抗多动症药 第十三章 治疗精神活性物质依赖药物 第十四章 中药精神药理和临床应用 参考文献 附录中英文对照索引

<<精神药理学>>

章节摘录

第一章 绪论第一节精神药理学的任务一、精神药理学的概念和研究内容精神药物 (psychotropic drugs) 是指主要作用于中枢神经系统、影响精神活动的药物。

精神药物对中枢神经系统具有较高亲和力,并能直接影响机体的思维、情绪、认知、记忆和行为等。广义的精神药物包括两类:拟精神药物 (psychotomimetic drugs) 和精神治疗药物 (psychotherapeutic drugs)。

前者是指能够引发精神症状的药物,也称致幻药 (hallucinogenic drugs),主要作为工具药用于实验室研究。

通常所说的精神药物是指使异常精神活动变为正常的精神治疗药物 (psychopharmaceuticals),是精神药理学研究的重点。

包括抗精神病药、抗抑郁药、抗焦虑药、心境稳定剂、促认知药等。

精神药理学 (psychopharmacology) 是研究精神药物与机体,特别是与中枢神经及其高级部位相互作用和作用规律的一门科学。

主要研究内容包括:精神药物效应动力学 (简称精神药效学) 和精神药物代谢动力学 (简称精神药动学)。

精神药效学研究精神药物对机体的作用及作用机制,即药物如何发挥治疗精神疾病的药理作用,怎样产生毒副作用;精神药动学研究机体对精神药物的处置,即药物在体内的吸收、分布、代谢和排泄及其变化规律。

二、精神药理学的地位和任务精神药理学集理论性与应用性为一体,以神经解剖学、神经生化学、神经免疫学、神经内分泌学、神经电生理学、神经影像学、分子生物学、分子遗传学等为基础学科,为防治精神疾病和合理用药提供基本理论,是基础药理学和临床精神病学之间的桥梁学科,也是精神医学和药学之间的桥梁学科,在人类精神疾病的研究和治疗中发挥着日益重要的作用。

<<精神药理学>>

编辑推荐

《精神药理学》为人民卫生出版社出版。

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>