

<<药物化学>>

图书基本信息

书名：<<药物化学>>

13位ISBN编号：9787502560362

10位ISBN编号：750256036X

出版时间：2004-1

出版单位：化学工业

作者：尤启冬 编

页数：286

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>

<<药物化学>>

内容概要

《药物化学》是药学专业必修的专业基础课程。

根据21世纪我国药学人才培养的需要，本课程由原来以化学为主的研究转变为以新药的寻找和发现为主要内容的体系，讲授药物结构与药效的关系，药物的理化性质、鉴别方法、合成方法等为药剂学、药物分析等后续课程打下基础。

本教材共分：绪论；麻醉药；镇静催眠药、抗癫痫药和抗精神失常药；镇痛药和镇咳祛痰药；非甾体抗炎药；作用于肾上腺素能受体的药物；心血管系统药物；作用于胆碱能系统的药物；作用于组织胺受体的药物及抗消化道溃疡药；寄生虫病防治药；抗菌药和抗病毒药；抗生素；抗肿瘤药物；甾类药物；维生素；药物的化学结构与药效的关系；药物的化学结构与药物代谢；新药研究与开发途径等章，每章前有“学习要求”，章后有“思考题”注意启发，便于自学。

本教材适合药学专业成人教育、函授以及药师自学考试，也适合于药学专业高等、大专、高职院校作教材选用以及有关教师参考。

<<药物化学>>

书籍目录

绪论 一、药物化学的研究内容和任务 二、药物化学的发展 三、药物的质量与杂质控制 四、药物的名称

第一章 麻醉药 第一节 全身麻醉药 一、吸入性麻醉药 氟烷 恩氟烷 二、静脉麻醉药 盐酸氯胺酮 依托咪酯 第二节 局部麻醉药 一、普鲁卡因的发现过程 二、局麻药的结构类型 盐酸普鲁卡因 盐酸利多卡因 盐酸布比卡因 三、局麻药的构效关系 思考题

第二章 镇静催眠药、抗癫痫药和抗精神失常药 第一节 镇静催眠药 一、巴比妥类药物 苯巴比妥 异戊巴比妥 硫喷妥钠 二、苯二氮?类药物 地西洋 奥沙西洋 艾司唑仑 三、其他类药物 第二节 抗癫痫药 一、巴比妥类及其同型物 二、内酰胺类及其同型物 三、?唑烷酮类 四、丁二酰亚胺类 五、苯二氮?类 六、二苯并氮杂?类 七、脂肪酸类 八、GABA衍生物 苯妥英钠 卡马西平 丙戊酸钠 第三节 抗精神失常药 一、抗精神病药 盐酸氯丙嗪 奋乃静 氟哌啶醇 舒必利 二、抗焦虑药 三、抗抑郁药 盐酸阿米替林 氟西汀 思考题

第三章 镇痛药和镇咳祛痰药 第一节 镇痛药 一、吗啡及其衍生物 盐酸吗啡 二、合成镇痛药 盐酸哌替啶 枸橼酸芬太尼 盐酸美沙酮 喷他佐辛 三、内源性镇痛物质 四、镇痛药物的构效关系 第二节 镇咳祛痰药 一、镇咳药 磷酸可待因 喷妥维林 二、祛痰药 盐酸溴己新 思考题

第四章 非甾体抗炎药 第一节 解热镇痛药 一、水杨酸类 阿司匹林 二、苯胺类 对乙酰氨基酚 第五章 作用于肾上腺素能受体的药物

第六章 心血管系统药物 第七章 作用于胆碱能系统的药物 第八章 作用于组胺受体的药物及抗消化道溃疡药 第九章 寄生虫病防治药 第十章 抗菌药和抗病毒药 第十一章 抗生素 第十二章 抗肿瘤药物 第十三章 甾类药物 第十四章 维生素 第十五章 药物的化学结构与药效的关系 第十六章 药物的化学结构与药物代谢 第十七章 新药研究与开发途径 附录：药物化学实验

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>