第一图书网, tushu007.com

<<药物化学>>

图书基本信息

书名：<<药物化学>>

13位ISBN编号：9787117039765

10位ISBN编号：7117039760

出版时间：2004-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：徐文方

页数：328

字数：410000

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

内容概要

本书是由卫生部教材办公室组织编写的“全国成人高等医学学历(专科)教育教材”之一。
药物化学研究的对象和任务是多方面的，但对成人教育药学专业学生学习的内容应有更强的针对性，才能在有限的学时、学制和特定的学习环境和条件下深入领会和掌握。
根据全国药学专业培养目标和教学要求，本书着重第一方面内容的讨论，即为有效利用现有化学药物提供理论基础。
本教材共分十八章，前十六章为临床常用的各大类药物，主要让学生掌握临床常用化学药物的结构类型、化学结构与命名、理化性质及构效关系。
了解各大类药物的发展过程和最新进展，以及各种药物的一般药理、临床评价。
应药物分析学科的要求，需让学生了解药物杂质的来源。
因此，对药物合成内容作适当介绍。
对于构效关系和新药研究与开发方面的内容，在最后两章作了介绍，使读者获得某些构效关系规律性的认识，并了解近代新药研究与开发的某些新思路和新方法。
但对这部分内容不作课堂教学要求。
　　本书与传统的药物化学教材相比较，在内容和编排方式上作了某些改动。
例如第七章，将传统的拟肾上腺素药改为肾上腺素能药物，将激动剂和拮抗剂在此一并讨论。
第八章，将传统的抗组胺药改为抗过敏药和抗溃疡药。
第十五章，将传统的甾类药物改为肾上腺皮质激素和性激素。
第十二章，将传统的在抗生素中介绍的β-内酰胺酶抑制剂，纳入本章的抗菌增效剂一节中讨论。
根据成人教育的特点，为便于自学和掌握重点，本教材在每章的后面都列出了部分思考题，以加深对本章重点内容的理解。

书籍目录

绪论　一、药物化学及其研究的对象　二、药物化学的主要任务　三、药物化学学科的建立与发展　四、学习药物化学的基本要求第一章　麻醉药　第一节　全身麻醉药　第二节　局部麻醉药第二章　镇静催眠药、抗癫痫药及抗精神失常药　第一节　酰脲类药物　第二节　苯并二氮（艹卓）类药物　第三节 吩噻嗪类及其类似物　　第四节　丁酰苯类及其衍生物　第五节　脂肪羧酸类及其类似物第三章　解热镇痛药及非甾类抗炎药　第一节　解热镇痛药　第二节　非甾类抗炎药第四章　镇痛药及镇咳祛痰药　第一节　镇痛药　第二节　镇咳祛谈药　第五章　中枢兴奋药及利尿药　第一节　中枢兴奋药　第二节　利尿药第六章　解痉药及肌肉松弛药　第一节　解痉药　第二节　肌肉松弛药第七章　肾上腺素能药物　第一节　儿茶酚胺类的生物合成和代谢　第二节　肾上腺素能激动剂　第三节　肾上腺素能拮抗剂第八章　抗过敏药及抗溃疡药　第一节　H1受体拮抗剂　第二节　抗溃疡药第九章　心血管药物　第一节　强心药　第二节　抗心绞痛药　第三节　抗心律失常药　第四节　抗高血压药　第五节　降血脂药第十章　寄生虫病防治药　第一节　驱肠虫药　第二节　抗血吸虫病药　第三节　抗疟药　第四节　抗其它寄生虫病药物第十一章　合成抗菌药及抗病毒药　第一节　喹诺酮类抗菌药　第二节　异喹啉类及硝基呋喃类抗菌药　第三节　抗结核病药　第四节　抗真菌药　第五节　抗病毒药第十二章　磺胺类药物及抗菌增效剂第十三章　抗生素第十四章　抗肿瘤药第十五章　肾上腺皮质激素和性激素第十六章　维生素第十七章　药物的化学结构与药效的关系第十八章　新药开发的途径与方法中文索引英文索引

第一图书网, tushu007.com

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