第一图书网, tushu007.com

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787811160772

10位ISBN编号：7811160773

出版时间：2006-10

出版时间：金有豫、 杨东旭 北京大学医学出版社 (2006-10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

第一图书网, tushu007.com

前言

21世纪是一个变幻莫测的世纪，是一个催人奋进的时代。
科学技术飞速发展，知识更替日新月异。
希望、困惑、机遇、挑战，随时随地都有可能出现在每一个社会成员的生活之中。
抓住机遇，寻求发展，迎接挑战，适应变化的制胜法宝就是学习——依靠自己学习，终身学习。
作为我国高等教育组成部分的自学考试，其职责就是在高等教育这个水平上倡导自学、鼓励自学，为每一个自学者铺就成才之路。
组织编写供读者学习的教材就是履行这个职责的重要环节。
毫无疑问，这种教材应当适合自学者增强创新意识、培养实践能力、形成自学能力，也有利于学习者学以致用，解决实际工作中所遇到的问题。
具有如此特点的书，我们虽然沿用了“教材”这个概念，但它与那种仅供教师讲、学生听，教师不讲、学生不懂，以“教”为中心的教科书相比，已经在内容安排、形式体例、行文风格等方面都大不相同了。
希望读者对此有所了解，以便从一开始就树立起依靠自己学习的坚定信念，不断探索适合自己的学习方法，充分利用已有的知识基础和实际工作经验，最大限度地发挥自己的潜能，达到学习的目标。
祝每一位读者自学成功。
本教材由全国考委医药学类专业委员会遴选作者、安排编写、组织审稿，保证了医药学类自考教材的质量。
欢迎读者提出意见和建议。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《药理学》讲述了：21世纪是一个变幻莫测的世纪，是一个催人奋进的时代。
科学技术飞速发展，知识更替日新月异。
希望、困惑、机遇、挑战，随时随地都有可能出现在每一个社会成员的生活之中。
抓住机遇，寻求发展，迎接挑战，适应变化的制胜法宝就是学习——依靠自己学习，终身学习。

书籍目录

药理学第一章 药理学的研究对象和任务第二章 药物的体内过程和药物代谢动力学第一节 药物的体内过程一、吸收二、与血浆蛋白结合三、分布四、药物的转化或代谢五、排泄第二节 药物代谢动力学的基本概念一、药物的转运二、时量曲线三、药物自血浆的消除、消除动力学及消除速率常数四、半衰期五、表观分布容积六、药物的血浆清除率七、多次给药的时量关系和稳态血药浓度第三节 药物代谢动力学与制订给药方案第三章 药物效应动力学第一节 药物的效应和作用一、效应和作用的概念二、药物效应的量效关系和构效关系第二节 药物的治疗作用和不良反应一、药物的治疗作用二、药物的不良反应第三节 药物作用的机制第四节 受体学说、药物与受体的相互作用及临床用药一、受体的概念二、受体学说的几个概念三、药物的分类四、受体的类型及其效应五、受体的生理调节及其与药物作用的关系六、受体与疾病及临床用药第四章 影响药物效应的因素及合理用药第一节 影响药物效应的因素一、机体方面的因素二、药物方面的因素第二节 选择最佳药物一、对症治疗、对因治疗及其结合二、避免不良反应三、联合用药四、制剂第三节 制订最佳治疗方案一、药物的剂量二、给药途径三、给药间隔时间、疗程及用药时间第五章 传出神经系统药物概论第一节 传出神经系统的分类一、按解剖学分类二、按神经末梢释放的递质分类第二节 传出神经系统的递质和受体一、传出神经突触的结构与神经冲动的化学传递二、传出神经系统的递质三、传出神经系统递质的受体第三节 传出神经系统药物的作用方式和分类一、传出神经系统药物的作用方式二、传出神经系统药物的分类第六章 胆碱受体激动药第一节 完全拟胆碱药第二节 M受体激动药第七章 抗胆碱酯酶药及胆碱酯酶复活药第一节 易逆性抗胆碱酯酶药第二节 有机磷酸酯类抗胆碱酯酶药中毒及胆碱酯酶复活药一、中毒机制及症状二、急性中毒的解救原则三、胆碱酯酶复活药第八章 胆碱受体阻断药第一节 阿托品类生物碱及人工合成代用品一、阿托品类生物碱二、人工合成代用品第二节 骨骼肌松弛药一、去极化型肌松药二、非去极化型肌松药第九章 肾上腺素受体激动药第一节 主要激动a、β受体的拟肾上腺素药第二节 主要激动a受体的拟肾上腺素药第三节 主要激动β受体的拟肾上腺素药第十章 肾上腺素受体阻断药第一节 a受体阻断药一、短效a受体阻断药二、长效a受体阻断药三、a1受体阻断药第二节 β受体阻断药第十一章 局部麻醉药第十二章 全身麻醉药第一节 吸人麻醉药第二节 静脉麻醉药第三节 复合麻醉一、麻醉前给药二、诱导麻醉三、基础麻醉四、合用肌松药五、神经安定镇痛术第十三章 镇静催眠药第一节 苯二氮革类第二节 巴比妥类第三节 其他类第十四章 抗癫痫药及抗惊厥药第一节 抗癫痫药一、局限性发作二、全身性发作三、癫痫．持续状态第二节 抗惊厥药第十五章 抗帕金森病药第一节 拟多巴胺药第二节 中枢性抗胆碱药第十六章 抗精神失常药第一节 抗精神病药一、吩噻嗪类二、硫杂蒽类三、丁酰苯类四、其他类第二节 抗躁狂症药第三节 抗抑郁症药第四节 抗焦虑症药第十七章 镇痛药第一节 阿片生物碱类镇痛药第二节 人工合成的镇痛药第三节 阿片受体拮抗剂第十八章 中枢兴奋药第一节 主要兴奋大脑皮层的药物第二节 主要兴奋延脑呼吸中枢的药物第十九章 解热镇痛抗炎药第一节 解热镇痛抗炎药的药理作用一、解热作用二、镇痛作用三、抗炎抗风湿作用四、作用机制第二节 水杨酸类第三节 苯胺类第四节 其他抗炎有机酸类第五节 选择性抑制COX-2药第二十章 钙通道阻滞药第一节 钙通道阻滞药的分类第二节 钙通道阻滞药的共同特点一、药理作用二、作用机制三、体内过程四、临床应用五、不良反应六、常用的钙通道阻滞药及其特点第二十一章 抗心律失常药第一节 心律失常发生的电生理学机制一、冲动形成异常二、冲动传导异常第二节 抗心律失常药的作用机制及分类一、作用机制二、抗心律失常药的分类第三节 常用抗心律失常药……附录后记附 药理学自学考试大纲

章节摘录

插图：药物是临床预防、诊断和治疗疾病的重要手段之一。
药物（drug）一般是指可以改变或查明生理功能及病理状态，可用以防、治、诊断疾病的物质。
药理学（phamaco1ogy）是研究药物与机体（含病原体）相互作用及其规律和原理的学科，它既研究药物对机体的影响及作用原理，即药物效应动力学（phamacodynarnics），又称药物效应学或药效学；也研究药物在机体的影响下所发生的变化及其规律，即药物代谢动力学（phamacokinetics），又称药物动力学或药动学。
这些原理和规律，对于临床医学来说，是指导合理用药防治疾病的基础，即治疗学的药理学基础，本门课程就是着重讨论这方面的内容。
此外，药理学科本身的理论，对阐明生物机体的生物化学及生物物理学现象也提供重要的科学资料，并为生命科学的进步做出贡献；也为寻找新药、发掘和提高祖国医药学遗产提供线索，为医药学的发展做出贡献。
药理学是医学教育中的一门边缘或桥梁课程，它运用基础医学理论知识，如生理学、生物化学、病理学、病理生理学、微生物学和免疫学等理论，阐明药物作用的原理，为临床合理用药奠定理论基础。因此，阐明药物的药理作用和用药规律是药理学课程的授课重点，也是学习药理学的中心。
护理学在医学体系中是很重要的一个环节，无论是在疾病的诊断、预防，还是治疗过程中，护理工作都是不可缺少的。
在执行药物治疗工作中，护理工作者常常在第一线，与患者直接接触，因而起到十分重要的作用。特别是在预防或治疗疾病方面的合理用药，更为重要。
在执行既定的药物治疗方案时，护理工作者是积极主动的参与者：在给药前，需要根据患者的疾病和身体情况，了解所选用的药物及其制剂等是否适合患者；在用药时，需要核实药物的具体使用方法，指导患者用药，以发挥药物的最佳效果和避免发生不良反应；在给药后，需要观察患者对药物的反应（包括对疾病有利的和对患者不利的），以了解患者的疾病变化过程，以期最大程度地保证安全并达到最佳疗效。
所有上述内容，均与药理学有直接的联系。
学习和掌握药理学基本概念、规律、原理和知识，并且学会其运用，既对指导合理用药、提高治疗效果和质量十分重要，而且对与时俱进地继续学习和理解更多的药理学知识和新药的药理作用也是不可缺少的。

后记

《药理学自学考试大纲》是根据全国高等教育自学考试护理学专业（专科）考试计划的要求，由全国考委医药学类专业委员会组织编写。
2006年3月医药学类专业委员会对本大纲组织审稿。
本大纲由首都医科大学金有豫教授担任主编。
参加大纲编写的有首都医科大学化学生物学与药学院药理系杨东旭副教授、北京大学医学部药理学系谭焕然和李卫东教授、天津医科大学药理系高卫真教授、河北医科大学任雷鸣教授。
北京大学医学部楼雅卿教授担任主审，天津医科大学娄建石教授、首都医科大学薛明教授参加审稿并提出改进意见。
大纲编审人员付出了辛勤劳动，特此表示感谢。

编辑推荐

《药理学》是由北京大学医学出版社出版的。

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