

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787506753357

10位ISBN编号：7506753359

出版时间：2012-2

出版时间：中国医药科技出版社

作者：孙秀兰，顾军 主编

页数：288

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>

<<药理学>>

内容概要

本书是“医学双纲双试通关宝典”系列之一，共7篇42章，全面介绍了药理学的基础知识以及各系统的药理学知识。

《药理学(医学双纲双试通关宝典)》将医学名校教学大纲和执业医师考试大纲串起为主线，以现行医学教材为蓝本，将其学习要点、考试重点归纳成“核心内容”跟随于双纲之后，随后列举执业医师资格考试历年考点、配有执业医师资格考试题，并附答案和精心解析，还补充有供学生自测的练习题。

本系列丛书主要针对医学院校基础、预防、临床、口腔类医学专业及相关专业学生在校学习、备考之用，同时可作为其步入临床之后参加执业医师考试的复习用书。

<<药理学>>

书籍目录

第一篇 药理学总论

第一章 药理学总论——绪言

第二章 药物代谢动力学

第三章 药物效应动力学

第二篇 传出神经药理学

第四章 传出神经系统药理概论

第五章 胆碱受体激动药

第六章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药

第七章 胆碱受体阻断药()——M胆碱受体阻断药

第八章 胆碱受体阻断药()——N胆碱受体阻断药

第九章 肾上腺素受体激动药

第十章 肾上腺素受体阻断药

第三篇 中枢神经及传入神经系统药理学

第十一章 局部麻醉药

第十二章 镇静催眠药

第十三章 抗癫痫药和抗惊厥药

第十四章 抗帕金森病药

第十五章 抗精神失常药

第十六章 镇痛药

第十七章 解热镇痛抗炎药

第四篇 心血管药理学

第十八章 钙通道阻滞药

第十九章 抗心律失常药

第二十章 肾素-血管紧张素系统药理

第二十一章 利尿药和脱水药

第二十二章 抗高血压药

第二十三章 治疗充血性心力衰竭的药物

第二十四章 抗心绞痛药

第二十五章 调血脂药与抗动脉粥样硬化药

第二十六章 作用于血液及造血器官的药物

第五篇 内脏系统药理学及抗组胺药

第二十七章 影响自体活性物质的药物

第二十八章 作用于呼吸系统的药物

第二十九章 作用于消化系统的药物

第六篇 内分泌系统药理学

第三十章 肾上腺皮质激素类药物

第三十一章 甲状腺激素及抗甲状腺药

第三十二章 胰岛素及口服降血糖药

第七篇 化学治疗药物及其他

第三十三章 抗菌药物概论

第三十四章 β -内酰胺类抗生素

第三十五章 大环内酯类、林可霉素类及多肽类抗生素

第三十六章 氨基糖苷类抗生素

第三十七章 四环素类及氯霉素类抗生素

第三十八章 人工合成抗菌药

<<药理学>>

- 第三十九章 抗病毒药和抗真菌药
- 第四十章 抗结核病药及抗麻风病药
- 第四十一章 抗寄生虫药
- 第四十二章 抗恶性肿瘤药

章节摘录

版权页： 1.抗焦虑作用小剂量即可明显改善上述症状，并对各种原因引起的焦虑均有疗效。

应用：主要用于焦虑症和神经官能症。

2.镇静催眠作用 缩短入睡时间，延长睡眠持续时间和减少觉醒的次数。

对呼吸影响小，安全范围大，对快动眼睡眠影响较小，但可明显缩短或取消NREM睡眠第4相，可减少发生于此期的夜惊和夜游症，戒断症状较轻。

应用：失眠，尤对焦虑性失眠疗效极佳，麻醉前给药、心脏电击复律和内窥镜检查前给药。

3.抗惊厥抗癫痫应用：各种惊厥，是癫痫持续状态的首选药。

4.中枢性肌肉松弛作用 可缓解人类大脑损伤所致的肌肉僵直。

发挥肌肉松弛作用时一般不影响正常活动；较大剂量可致暂时性记忆缺失。

5.增加其他中枢抑制药的作用 苯二氮革类的作用机制是促进 一氨基丁酸（GABA）与GABAA受体结合，通过增加Cl⁻通道开放的频率增强GABA对GABAA受体的作用而显示中枢抑制效应。

而巴比妥类主要延长氯离子通道的开放时间。

执业医师资格考试历年考点 考点苯二氮革类药物的药理作用和作用机制（2000，2003）要点苯二氮革类药物作用特点有抗焦虑作用；镇静催眠作用；抗惊厥、抗癫痫作用；中枢性肌肉松弛作用。

苯二氮革类的作用机制是促进GABA与GABAA受体结合，通过增加Cl⁻通道开放的频率增强GABA对GABAA受体的作用而显示中枢抑制效应。

GABA是中枢神经系统内重要的抑制性递质，GABAA是脑内主要的GABA受体，GABAA是一个大分子复合体，为神经元膜上的配体——门控性Cl⁻通道，此复合物还包括苯二氮革类药物的受体和苯巴比妥类药物的受体。

GABA作用于GABAA受体，使细胞膜对Cl⁻通透性增加，Cl⁻大量进入细胞膜内引起膜超级化，使神经元兴奋性降低。

苯二氮革类与GABAA受体复合物上的Bz受点结合，可以诱导受体发生构象变化，促进GABA与GABAA受体结合，增加Cl⁻通道开放的频率而增加Cl⁻内流，产生中枢抑制效应。

巴比妥类药物结合GABAA受体的巴比妥类受点，通过增加GA—BA与GABAA受体的亲和力并通过延长Cl⁻通道开放时间而增加Cl⁻内流，增强GABA的抑制作用。

<<药理学>>

编辑推荐

《医学双纲双试通关宝典:药理学》主要针对医学院校基础、预防、临床、口腔类医学专业及相关专业学生在校学习、备考之用,同时可作为其步入临床之后参加执业医师考试的复习用书。

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>