

<<药理学笔记>>

图书基本信息

书名：<<药理学笔记>>

13位ISBN编号：9787030261007

10位ISBN编号：7030261003

出版时间：2010-1

出版时间：科学

作者：谭毓治|主编:谭毓治

页数：271

字数：412000

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>

## &lt;&lt;药理学笔记&gt;&gt;

## 内容概要

本书为《药理学笔记系列丛书》的一个分册，共四十四章，每章分为板书与教案、重点词汇、自我测试与考研实战、助记图表、相关链接和参考答案。

板书与教案部分以各章节主要知识点为主线，讲解重点难点，是各章的教学重点和复习重点；重点词汇列出了各章的主要专业术语或主要药名的中英文；自我测试与考研实战吸收历年考试及考研试题，选择题分为A型题、B型题、x型题三种类型；参考答案可供学习者自我检测之用；助记图表将各章重要内容进行提炼、总结和归纳，形成图、表或歌诀，有利于对该章内容的记忆和掌握；相关链接收集了与各章内容相关的科学进展、药物发展史或趣闻小品等。

本书主要作为药学类专业本（专）科学生，包括成人教育、自学考试学生学习药理学的辅导教材，也可作为研究生考试的辅导教材，对从事药理学教学的教师和参加药学专业人员职称晋升考试者，亦有很好的参考价值。

## &lt;&lt;药理学笔记&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第二章 药效学 第一节 药物的基本作用 第二节 受体理论 第三节 药效学概述第三章 药动学 第一节 药物的体内过程 第二节 药物代谢动力学基本概念第四章 影响药效的因素 第一节 机体方面的因素 第二节 药物方面的影响第五章 传出神经系统药理概论第六章 胆碱受体激动药和作用于胆碱酯酶药第七章 胆碱受体阻断药第八章 肾上腺素受体激动药第九章 肾上腺素受体阻断药第十章 局部麻醉药第十一章 全身麻醉药 第一节 吸入性麻醉药 第二节 静脉麻醉药 第三节 复合麻醉第十二章 镇静催眠药 第一节 苯二氮革类 第二节 巴比妥类第十三章 抗癫痫药和抗惊厥药 第一节 抗癫痫药 第二节 抗惊厥药第十四章 抗精神失常药 第一节 抗精神病药 第二节 抗躁狂抑郁症药第十五章 治疗神经退行性疾病药物 第一节 抗帕金森病药 第二节 治疗老年性痴呆症药第十六章 中枢兴奋药 第一节 概述 第二节 主要兴奋大脑皮质的药物 第三节 促脑功能恢复药 第四节 主要兴奋延髓呼吸中枢的药物第十七章 镇痛药 第一节 概述 第二节 阿片生物碱类镇痛药 第三节 人工合成镇痛药第十八章 解热镇痛抗炎药与抗痛风药 第一节 解热镇痛抗炎药 第二节 抗痛风药第十九章 抗心律失常药 第一节 概述 第二节 抗心律失常药的作用机制和分类 第三节 常用抗心律失常药 第四节 快速型心律失常的药物选用第二十章 抗慢性心功能不全的药物 第一节 概述 第二节 CHF的病因、临床表现及治疗药物的分类 第三节 强心苷 第四节 非强心苷类正性肌力药 第五节 作用于受体的药物 第六节 减负荷药第二十一章 抗心绞痛与抗动脉粥样硬化药 第一节 抗心绞痛药 第二节 抗动脉粥样硬化药第二十二章 抗高血压药 第一节 血压调节与高血压 第二节 抗高血压药物分类及常用药物 第三节 抗高血压药应用原则第二十三章 利尿药和脱水药 第一节 利尿药 第二节 脱水药第二十四章 血液及造血系统药理 第一节 抗贫血药 第二节 升高白细胞药 第三节 止血药和抗血栓药 第四节 血容量扩充药 第五节 酸碱平衡调节药第二十五章 消化系统药理 第一节 助消化药 第二节 抗酸药及抗消化性溃疡药 第三节 泻药和止泻药 第四节 止吐药及胃肠动力药 第五节 胆石溶解药和利胆药 第六节 治疗肝昏迷的药物第二十六章 呼吸系统药理 第一节 平喘药 第二节 祛痰药 第三节 镇咳药第二十七章 组胺受体阻断药第二十八章 子宫平滑肌兴奋药与子宫平滑肌松弛药 第一节 子宫平滑肌兴奋药 第二节 子宫平滑肌松弛药第二十九章 肾上腺皮质激素类药 第一节 概述 第二节 糖皮质激素类药 第三节 盐皮质激素类药 第四节 促皮质激素药(ACTH)第三十章 性激素类药与避孕药 第一节 概述 第二节 性激素类药 第三节 避孕药第三十一章 甲状腺激素与抗甲状腺药 第一节 甲状腺激素 第二节 抗甲状腺药第三十二章 胰岛素与口服降血糖药 第一节 概述 第二节 胰岛素 第三节 口服降糖药第三十三章 影响其他代谢的药物 第一节 影响矿物质稳态和骨更新的药物 第二节 减肥药第三十四章 抗菌药物概述 第一节 化学治疗的概念 第二节 抗菌药物的作用机制 第三节 细菌耐药性及其产生机制 第四节 抗菌药应用的基本原则第三十五章 喹诺酮类、磺胺类与其他合成抗菌药 第一节 喹诺酮类 第二节 磺胺类 第三节 其他合成抗菌药第三十六章  $\beta$ -内酰胺类抗生素 第一节 作用机制与耐药性机制 第二节 青霉素类 第三节 头孢菌素类 第四节 其他  $\beta$ -内酰胺类第三十七章 大环内酯类、林可霉素类与其他抗生素 第一节 大环内酯类抗生素 第二节 林可霉素及克林霉素 第三节 其他主要抗革兰阳性菌的药物第三十八章 氨基糖苷类与多黏菌素类抗生素 第一节 氨基糖苷类 第二节 多黏菌素类第三十九章 四环素类和氯霉素类抗生素 第一节 四环素类 第二节 氯霉素类第四十章 抗真菌药与抗病毒药 第一节 抗真菌药 第二节 抗病毒药第四十一章 抗结核病药与抗麻风病药 第一节 抗结核病药 第二节 抗麻风病药第四十二章 抗寄生虫病药 第一节 抗疟药 第二节 抗阿米巴病药与抗滴虫病药 第三节 抗血吸虫病药与抗丝虫病药 第四节 抗肠道蠕虫病药第四十三章 抗恶性肿瘤药 第一节 概述 第二节 常用抗肿瘤药 第三节 应用与联合应用抗肿瘤药的基本原则第四十四章 影响免疫功能的药物 第一节 概述 第二节 免疫抑制剂 第三节 免疫调节剂 第四节 细胞因子参考答案参考文献

## &lt;&lt;药理学笔记&gt;&gt;

## 章节摘录

蒙汗药的解药：两千多年前，我国已将“蒙汗药”应用于临床。战国时代的名医扁鹊，用“迷酒”剖胸取心进行手术，手术后又投以“神药”使病人清醒的故事。三国时代的华佗，在“迷酒”的基础上，又研制出“麻沸汤”。我国学者对“迷酒”、“麻沸汤”等麻醉药进行了大量的研究，最后终于揭开了它们的麻醉谜。原来它们的主要成分是曼陀罗花，又叫洋金花、风茄花。现代科学研究发现，它的主要成分是强效的抗胆碱药，其中包括莨菪碱、东莨菪碱及少量的阿托品。引起麻醉作用的主要成分是东莨菪碱。由于它的主要作用是使肌肉松弛、汗腺分泌受到抑制，所以古人将此药取名为“蒙汗药”是极为确切的。

能够解蒙汗药的药又是什么呢？

现代医学给出的应急方法是：如果有人误食曼陀罗，应立即给其喝浓茶或苏打水催吐，然后送医院洗胃、导泻。

要解毒的话，还须皮下注毛果芸香碱或肌内注射新斯的明，中毒严重呼吸衰竭时要注射洛贝林及吸氧救治。

20世纪70年代以来，中国、日本等国专家重新研制成功以曼陀罗为主的中药麻醉剂，同时也找到了其“解药”，即毒扁豆碱，据说以曼陀罗花麻醉剂完成手术后，静脉注射毒扁豆碱，大约10分钟后就能完全清醒。

但毒扁豆碱同样是一种高毒物质，能使人瞳孔缩小、呼吸困难而死亡。

<<药理学笔记>>

编辑推荐

最新独家出版，手边不可缺少的学习帮手，伴你走过漫长的求学之路。

板书与教案——重点难点，一目了然      重点词汇——中英对照，强化记忆      自我测试与考研  
实战——举一反三，注重应用      相关链接——趣味学习，博古通今      助记图表——提纲挈领，掌握规律

<<药理学笔记>>

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>