

<<药理学学习指导与实验教程>>

图书基本信息

书名：<<药理学学习指导与实验教程>>

13位ISBN编号：9787117060851

10位ISBN编号：7117060859

出版时间：2006-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：张丹参 编

页数：163

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>

## <<药理学学习指导与实验教程>>

### 内容概要

编写本书的目的是以点带面，帮助教师掌握教学的核心内容；帮助读者在系统学习药理学基础理论知识的同时，更牢固地掌握学习的重点；帮助学生巩固课堂所学，便于记忆；注重培养学生科学的思维方法，提高独立思考、综合分析和解决实际问题的能力。

本书共分两大部分。

第一部分药理学学习指导，与第五版《药理学》教材相对应，分为9篇44章，将教材中的重点和难点内容进行了概括总结，便于学生掌握和记忆。

第二部分药理学实验教程，与第五版《药理学》同步，分为8篇51个实验项目共59个实验内容，选用了医学院校药理学教学中常见的实验，强调用实验验证理论；每个实验均编写了实验设计原理，便于学生系统地理解和掌握实验内容。

## &lt;&lt;药理学学习指导与实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 药理学学习辅导	第1篇 药理学总论	第1章 绪言	第2章 药物效应动力学	第3章 药物代谢动力学
	第2篇 外周神经系统药理	第4章 传出神经系统药理学概论	第5章 拟胆碱药	【附】胆碱酯酶复活药
	第3篇 中枢神经系统药理	第6章 抗胆碱药	第7章 拟肾上腺素药	第8章 抗肾上腺素药
	第9章 局部麻醉药	第10章 镇静催眠抗惊厥药	第11章 抗癫痫药	第12章 抗帕金森病药
	第13章 抗精神失常药	第14章 镇痛药	【附】阿片受体拮抗药	第15章 解热镇痛抗炎药
	【附】抗痛风药	第16章 中枢兴奋药与促大脑功能恢复药	第4篇 心血管系统药理	第17章 抗高血压药
	第18章 抗心律失常药	第19章 抗充血性心力衰竭药	第20章 抗心肌缺血药	第21章 调血脂药
	第5篇 血液系统与内脏器官系统药理	第22章 血液与造血系统用药	第23章 利尿药与脱水药	第24章 拟组胺药与抗组胺药
	第25章 消化系统用药	第26章 呼吸系统用药	第27章 子宫平滑肌收缩药与舒张药	第6篇 内分泌系统药理
	第28章 肾上腺皮质激素类药	第29章 甲状腺激素类药与抗甲状腺药	第30章 降血糖药	第31章 性激素类药与抗生育药
	第7篇 化学治疗药	第32章 化学治疗药概论	第33章 抗生素	【附】-内酰胺酶抑制药
	第34章 人工合成抗菌药	第35章 抗结核病药	第36章 抗真菌药	第37章 抗病毒药
	第38章 抗寄生虫病药	第39章 抗恶性肿瘤药	第8篇 免疫功能调节药与解毒药	第40章 免疫功能调节药
	第41章 解毒药	第9篇 合理用药及其他	第42章 药物的合理应用	第43章 药物不良反应与药源性疾病
	第44章 药物依赖性与依赖性药物滥用	第二部分 药理学实验教程		药理学实验要求
	第1篇 药理学总论实验	实验1 药理学实验基本知识与基本技术	实验2 药物剂量对药物作用的影响	一、不同剂量尼可刹米中枢作用比较
	二、不同剂量戊巴比妥钠中枢作用比较	实验3 乙酰胆碱对蟾蜍腹直肌作用的量效关系	实验4 去甲肾上腺素对家兔血压影响的量效关系	实验5 半数致死量测定
	实验6 筒箭毒碱对乙酰胆碱量效曲线的影响	实验7 给药途径对药物作用的影响	一、硫酸镁不同途径给药作用比较	二、尼可刹米不同途径给药作用比较
	实验8 肝功能对药物作用的影响	一、肝脏对戊巴比妥钠的代谢作用	二、肝损害对戊巴比妥钠作用持续时间的影响	实验9 肾功能对药物作用的影响
	实验10 药物血浆半衰期测定	一、水杨酸钠血药浓度及血浆半衰期测定	二、磺胺嘧啶钠血药浓度及血浆半衰期测定	第2篇 外周神经系统药理实验
	实验11 传出神经系统药物对家兔瞳孔的影响	实验12 肌松药对骨骼肌的松弛作用(家兔垂头实验)	实验13 传出神经系统药物对家兔血压的影响	实验14 利血平耗竭儿茶酚胺作用
	实验15 普鲁卡因的传导麻醉作用	第3篇 中枢神经系统药理实验	实验16 地西洋抗惊厥作用	一、地西洋抗普鲁卡因惊厥作用
	二、地西洋抗二甲氟林惊厥作用	实验17 苯巴比妥钠抗惊厥作用	实验18 药物抗电惊厥作用	实验19 氯丙嗪的安定作用
	实验20 氯丙嗪对大鼠体温的影响	实验21 氯丙嗪对小鼠激怒反应的影响	实验22 东莨菪碱对抗氟哌啶醇的锥体外系作用	实验23 镇痛药的镇痛作用
	一、哌替啶与罗通定镇痛作用比较(扭体法)	二、吗啡的镇痛作用(温浴法)	三、镇痛药与解热镇痛药镇痛作用比较(热板法)	实验24 尼可刹米对抗吗啡的呼吸抑制作用
	第4篇 心血管系统药理实验	实验25 可乐定降压作用机制分析	实验26 卡托普利的降压作用	实验27 普萘洛尔对氯仿致室颤作用的影响
	实验28 利多卡因抗氯化钡致心律失常作用	实验29 药物对离体蛙心的作用	实验30 强心苷中毒对心律的影响	实验31 普萘洛尔的抗缺氧作用
	实验32 亚硝酸异戊酯的扩血管作用	第5篇 血液系统与内脏器官系统药理实验	实验33 肝素、双香豆素及枸橼酸钠的抗凝血作用	实验34 呋塞米、垂体后叶素对家兔尿量的影响
	实验35 苯海拉明的抗组胺作用	实验36 药物对离体兔肠平滑肌的作用	实验37 药物对小鼠肠蠕动的影晌(墨汁法)	实验38 硫酸镁、液状石蜡的导泻作用
	实验39 可待因的镇咳作用(浓氨水致咳法)	实验40 药物的祛痰作用(酚红排泌法)	实验41 氨茶碱、异丙肾上腺素的平喘作用	实验42 缩宫素对大鼠离体子宫的作用
	第6篇 内分泌系统药理实验	实验43 糖皮质激素的抗炎作用	一、氢化可的松抗炎症渗出作用	二、地塞米松与水杨酸钠抗炎作用比较
	实验44 胰岛素对家兔血糖的影响	实验45 胰岛素过量反应及其解救	第7篇 化学治疗药实验	实验46 青霉素G钾盐和钠盐快速静脉注射作用比较
	实验47 磺胺类药物的溶解性	第8篇 免疫功能调节药与解毒药实验	实验48	

<<药理学学习指导与实验教程>>

药物对小鼠胸腺及脾脏重量的影响 实验49 有机磷酸酯类中毒及其解救 实验50 链霉素急性中毒及其解救 实验51 高锰酸钾、药用炭的解毒作用附录 附录1 常用生理溶液的种类、成分、含量及用途 附录2 常用实验动物的主要生理生化常数 附录3 常用动物与人体表面积比值表 附录4 t值表

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>