

<<药理学实验教程及习题>>

图书基本信息

书名：<<药理学实验教程及习题>>

13位ISBN编号：9787810865746

10位ISBN编号：7810865749

出版时间：2009-2

出版时间：丁晓蓉 第四军医大学出版社 (2009-02出版)

作者：丁晓蓉 编

页数：142

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>

## <<药理学实验教程及习题>>

### 前言

按照高等职业技术教育的培养目标，以培养实用性医药人才为出发点，由雅安职业技术学院组织编写了《药理学实验教程及习题》一书，以供高职专科临床医学、药学、护理等专业学生使用。

全书内容分为两部分。

第一部分为药理学实验教程，包括药理学实验概论、药理学实验的基本技能及经典与实用的药理学实验三十一个，并附有附录（包括常用实验动物的生理常数、生理溶液的成分和配制等内容）。

通过实验课的开设，着重培养学生们的动手能力，并要求学生掌握基本实验技能和验证课堂理论，从而深刻理解所学知识，正确应用到临床工作中。

根据临床医学、药学、护理等不同专业的特点、需要和实验条件，可对实验项目进行选择开设。

第二部分为药理学习题，其内容紧密结合药理学教材知识，按章节分类出题。

出题内容强调了科学性、启发性和实用性，重点突出，难度适宜，题量适中。

题型包括名词解释题、填空题、单项选择题、多项选择题、问答题及处方分析六种类型，从不同的角度出题，覆盖了药理学各章节的知识内容。

该书最后附有五套综合测试题，供学生总复习用。

要求学生通过习题的反复练习，全面牢固掌握所学知识。

本书在组稿和编写过程中得到第四军医大出版社的全力支持和帮助，为提高和保证教材质量起到了重要作用。

双方的良好合作使本书顺利出版，在此表示感谢。

由于编写水平和能力有限，因此教材中难免存在缺点和不妥之处，希望广大师生和读者提出宝贵意见，以便修订时予以改正。

## <<药理学实验教程及习题>>

### 内容概要

《药理学实验教程及习题（供临床医学、中西医结合、医学检验技术、药学、护理等专业使用）》在组稿和编写过程中得到第四军医大学出版社的全力支持和帮助，为提高和保证教材质量起到了重要作用。

双方的良好合作使《药理学实验教程及习题（供临床医学、中西医结合、医学检验技术、药学、护理等专业使用）》顺利出版，在此表示感谢。

## &lt;&lt;药理学实验教程及习题&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 药理学实验教程药理学实验概论药理学实验基本技能实验一 药物剂量对药物作用的影响实验二 不同给药途径对药物作用的影响实验三 药物的协同作用和拮抗作用实验四 肝功能对药物作用的影响实验五 传出神经药物对瞳孔的影响实验六 去甲肾上腺素的缩血管作用实验七 传出神经药物对平滑肌的作用实验八 传出神经药物对血压的影响实验九 有机磷酸酯的中毒及解救实验十 普鲁卡因与丁卡因表面麻醉作用的比较实验十一 普鲁卡因与丁卡因毒性的比较实验十二 普鲁卡因的传导麻醉作用实验十三 苯巴比妥的抗惊厥作用实验十四 地西洋的抗惊厥作用实验十五 氯丙嗪的降温作用实验十六 吗啡的镇痛作用实验十七 尼可刹米对抗吗啡的呼吸抑制作用实验十八 药物对离体蛙心的作用实验十九 亚硝酸异戊酯的扩血管作用实验二十 普萘洛尔的抗缺氧作用实验二十一 呋塞米的利尿作用实验二十二 可待因的镇咳作用(浓氨水引咳法)实验二十三 硫酸镁的导泻作用实验二十四 镁盐的急性中毒及其解救实验二十五 苯海拉明的抗组胺作用实验二十六 枸橼酸钠的抗凝血作用实验二十七 胰岛素过量反应及其解救实验二十八 糖皮质激素对毛细血管通透性的影响实验二十九 青霉素G钾盐和钠盐快速静脉注射作用比较实验三十 链霉素的毒性反应及钙剂的解救实验三十一 磺胺类药物的溶解性附录第二部分 药理学习题第一章 绪论第二章 药物效应动力学第三章 药物代谢动力学第四章 影响药物作用的因素第五章 传出神经系统药理概论第六章 胆碱受体激动药第七章 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 镇静催眠药第十二章 抗癫痫和抗惊厥药第十三章 抗帕金森病药第十四章 抗精神失常药第十五章 镇痛药\_第十六章 解热镇痛抗炎药第十七章 中枢兴奋药第十八章 抗高血压药第十九章 抗慢性心功能不全药第二十章 抗心绞痛药第二十一章 抗心律失常药第二十二章 调血脂药第二十三章 利尿药和脱水药第二十四章 抗过敏药第二十五章 作用于血液和造血系统的药物第二十六章 作用于呼吸系统的药物第二十七章 作用于消化系统用药第二十八章 子宫兴奋药与子宫抑制药第二十九章 肾上腺皮质激素类药物第三十章 甲状腺素和抗甲状腺素药第三十一章 胰岛素和口服降血糖药第三十二章 性激素和口服避孕药第三十三章 维生素类药第三十四章 抗菌药物概论第三十五章 B-内酰胺类抗生素第三十六章 大环内酯类、林可霉素及其他抗生素第三十七章 氨基苷类抗生素第三十八章 四环素类与氯霉素第三十九章 人工合成抗菌药第四十章 抗真菌药和抗病毒药第四十一章 抗结核药第四十二章 抗寄生虫药第四十三章 抗恶性肿瘤药综合测验题(一)综合测验题(二)综合测验题(三)综合测验题(四)综合测验题(五)

## <<药理学实验教程及习题>>

### 章节摘录

插图：一、药理学实验要求1.实验前要仔细阅读《药理学实验教程》，预习有关实验内容，明确实验目的及要求，理解实验原理，熟知实验方法和步骤；了解相关仪器的基本结构和性能，掌握其正确的操作方法。

2.身穿白大衣，按时进入实验室，保持实验室安静、整洁。

实验开始前，每组成员要做好分工，如手术者、助手、仪器操作者、记录者等。

要清点所用器材和药品、试剂，检查仪器性能，并正确调试仪器。

认真观看指导教师的讲解及示教，特别注意教师所强调的实验过程中的注意事项，培养有条不紊的工作习惯。

3.实验时，爱护实验动物和实验器材，节约试剂及药品，严格按照实验指导中的实验步骤循序进行操作。

态度要严肃，操作要规范，记录要认真。

密切观察实验对象，随时记录动物对药物的反应时间、表现及转归。

实验中出现意外或自己无法解决的情况，应立即向指导教师报告。

积极思考，结合所学药理学理论预测并判断实验结果。

培养独立操作能力和严谨认真、求实的科学态度。

4.实验结束后，要将实验器材、用具及实验台整理、擦洗干净，清点所用器材和药品、试剂，检查仪器性能状况，记录仪器使用情况。

将动物放到指定地点，并做好室内清洁卫生。

5.按照实验指导要求，整理实验结果，进行比较分析、统计处理，并撰写出合格的实验报告，在规定的时间内交指导教师审阅。

整理实验结果和撰写实验报告是完成每项实验后的总结工作，必须认真。

二、药理学实验的目的药理学实验课是药理学教学的重要组成部分，是理论课的延伸和补充。

通过药理学实验，可验证我们所学的药理学基本知识和基本理论，使抽象的概念、规律、结论具体化和形象化，加深理解、增强记忆；通过熟悉药理学实验方法，掌握药理学实验的基本技术和技能，体验科学研究的基本程序，培养敏锐的观察力、科学的工作态度和严谨求实的工作作风，为将来从事科学研究工作打下基础。

三、实验结果的记录和整理实验过程中，应随时详细而真实地记录实验中观察到的现象，即做好原始记录；实验结束后，应对原始记录进行整理和分析。

<<药理学实验教程及习题>>

编辑推荐

《药理学实验教程及习题(供临床医学、中西医结合、医学检验技术、药学、护理等专业使用)》供临床医学、中西医结合、医学检验技术、药学、护理等专业使用。

<<药理学实验教程及习题>>

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>