

# 《药理学实验与学习指导》

## 图书基本信息

书名：《药理学实验与学习指导》

13位ISBN编号：9787810868808

10位ISBN编号：7810868802

出版时间：2011-1

作者：金虹

页数：200

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《药理学实验与学习指导》

## 内容概要

《川渝地区医药院校精品实验教材:药理学实验与学习指导(供临床医学、中医学、中医骨伤、医学影像技术、医学检验技术、药学、护理学专业使用)(第2版)》内容包括:药理学实验教程、药理学实验基础知识、药理实验室基本规则、药理学实验设计的原则、药理学实验的目的和具体要求、实验结果的记录、整理及实验报告的书写、药理学实验动物基本技术、实验动物的选择、分组及编号、常用实验动物的捉持法和固定法、常用实验动物的给药途径和给药方法等。

## 书籍目录

### 上篇药理学实验教程

#### 第一章药理学实验基础知识

##### 第一节药理实验室基本规则

##### 第二节药理学实验设计的原则

##### 第三节药理学实验的目的和具体要求

##### 第四节实验结果的记录、整理及实验报告的书写

#### 第二章药理学实验动物基本技术

##### 第一节实验动物的选择、分组及编号

##### 第二节常用实验动物的捉持法和固定法

##### 第三节常用实验动物的给药途径和给药方法

##### 第四节常用实验动物的麻醉和取血法

##### 第五节常用实验动物的处死方法

#### 第三章药理学实验

##### 实验一剂量对药物作用的影响

##### 实验二给药途径对药物作用的影响

##### 实验三传出神经系统药物对瞳孔的作用

##### 实验四传出神经系统药物对血压的作用

##### 实验五传出神经系统药物对内脏平滑肌的作用

##### 实验六有机磷酸酯类中毒及其解救

##### 实验七普鲁卡因与丁卡因表面麻醉作用的比较

##### 实验八普鲁卡因的传导麻醉作用

##### 实验九地西洋的抗激怒反应

##### 实验十苯巴比妥的抗惊厥作用

##### 实验十一氯丙嗪的降温作用

##### 实验十二吗啡的镇痛作用（热板法）

##### 实验十三哌替啶与延胡索镇痛作用的比较（扭体法）

##### 实验十四阿司匹林的解热作用

##### 实验十五尼可刹米对抗吗啡的呼吸抑制作用

##### 实验十六强心苷对离体蛙心的作用

##### 实验十七普萘洛尔的抗缺氧作用

##### 实验十八硝酸甘油的扩血管作用

##### 实验十九利多卡因的抗心律失常作用

##### 实验二十钙拮抗剂对血管平滑肌的作用

##### 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

##### 实验二十三肝素的抗凝作用

##### 实验二十四硫酸镁的导泻作用

##### 实验二十五硫酸镁中毒的解救

##### 实验二十六缩宫素对离体子宫的兴奋作用

##### 实验二十七地塞米松与秦艽对大鼠足肿胀抗炎作用的比较

##### 实验二十八胰岛素的过量反应及其解救

##### 实验二十九链霉素的毒性反应及钙剂的对抗作用

### 下篇药理学习题及参考答案

#### 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物概论
- 第六章胆碱能受体激动药和胆碱酯酶抑制药
- 第七章胆碱能受体阻断药
- 第八章肾上腺素能受体激动药
- 第九章肾上腺素能受体阻断药
- 第十章麻醉药
- 第十一章镇静催眠药
- 第十二章抗癫痫药和抗惊厥药
- 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
- 第十九章抗心绞痛药和调血脂药
- 第二十章抗慢性心功能不全药
- 第二十一章抗心律失常药
- 第二十二章利尿药和脱水药
- 第二十三章组胺和抗组胺药
- 第二十四章作用于血液和造血系统药
- 第二十五章作用于呼吸系统药
- 第二十六章作用于消化系统药
- 第二十七章子宫兴奋药和子宫抑制药
- 第二十八章性激素类药和避孕药
- 第二十九章肾上腺皮质激素类药
- 第三十章甲状腺激素类药和抗甲状腺药
- 第三十一章胰岛素和口服降血糖药
- 第三十二章维生素类药
- 第三十三章抗菌药物概论
- 第三十四章 一内酰胺类抗生素
- 第三十五章大环内酯类、林可霉素类和多肽类抗生素
- 第三十六章氨基苷类抗生素
- 第三十七章四环素类和氯霉素类抗生素
- 第三十八章人工合成抗菌药
- 第三十九章抗结核药
- 第四十章抗真菌药和抗病毒药
- 第四十一章抗寄生虫药
- 第四十二章抗恶性肿瘤药
- 综合测验题（一）
- 综合测验题（二）
- 习题参考答案

# 《药理学实验与学习指导》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)