

<<药理学实验>>

图书基本信息

书名：<<药理学实验>>

13位ISBN编号：9787506735698

10位ISBN编号：7506735695

出版时间：2007-3

出版时间：中国医药科技出版社

作者：邹莉波 主编

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>>

### 内容概要

本系列教材是在充分向各医药院校调研、总结归纳当前药学教育迫切需要补充一些教学内容的基础上提出编写宗旨的。

本系列教材的编写宗旨是：药学特色鲜明、具有前瞻性、能体现现代医药科技水平的高质量的药学教材。

也希望通过教材的编写帮助各院校培养和推出一批优秀的中青年业务骨干，促进药学院校之间的校际间的业务交流。

## &lt;&lt;药理学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 药理学实验的基础知识 第一节 药理学实验的目的和要求 第二节 药理学实验设计的基本原则 第三节 药理学实验的分组方法 第四节 药理学实验数据的分析处理 第五节 实验报告的书写要求 第六节 实验室守则第二章 动物实验的基本操作技术 第一节 药理学实验常用动物的种类及特点 第二节 实验动物的选择 第三节 实验动物的编号 第四节 实验动物的捉持和给药方法 第五节 实验动物给药剂量的确定与计算 第六节 实验动物的麻醉方法 第七节 实验动物被毛的去除方法第三章 基础性实验 实验一 敌百虫半数致死量的测定 实验二 戊巴比妥钠的抗惊厥作用 实验三 吗啡的镇痛作用 一 热板法 二 扭体法 实验四 药物的解热作用 实验五 药物对离体豚鼠心脏冠脉流量的影响 实验六 洋地黄对心电图的影响 实验七 利多卡因的抗心律失常作用 实验八 可待因的镇咳作用 一 小鼠氨水引咳实验 二 豚鼠枸橼引咳实验 实验九 药物对离体气管平滑肌的影响 实验十 大鼠肝脏过氧化物测定 实验十一 - 受体阻断剂对离体脂肪组织游离脂肪酸释放的影响 实验十二 注射剂的体外溶血试验 实验十三 青霉素的体外抗菌实验 实验十四 抗肿瘤药物对体外肿瘤细胞生长的抑制作用第四章 综合性实验 实验一 阿托品对乙酰胆碱的竞争性拮抗作用及 $pA_2$ 值测定 实验二 非特异性拮抗与 $pD_2$ 测定 实验三 传出神经系统药物对离体家兔肠管平滑肌的影响 实验四 传出系统药物对家猫血压、呼吸及心电图的影响 实验五 氢化可的松的抗炎作用及机制探讨 实验六 异丙肾上腺素致心肌缺血心电图及病理组织学变化 实验七 肝损伤大鼠肝脏细胞色素P-450的测定 实验八 利尿药对麻醉家兔尿量及尿中钠、氯离子含量的影响 实验九 家兔有机磷中毒与解救 实验十 抗肿瘤药物的骨髓抑制与预防第五章 探索性实验 实验一 实验设计I(中枢神经系统药物辨别) 实验二 实验设计II(考察未知药物是否有镇静催眠作用) 实验三 实验设计III(传出神经系统药物辨别) .....

<<药理学实验>>

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>