

<<药理学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<药理学实验教程>>

13位ISBN编号：9787561425473

10位ISBN编号：7561425473

出版时间：2003-5

出版时间：四川大学出版社

作者：周红，陈晓红 主编

页数：107

字数：159000

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>>

内容概要

随着人们对健康需求的不断增长，在人类基因组计划实施的推动下，开发具有预防和治疗作用的药物已成为生命科学领域的热点。

因此，让医药院校学生掌握基本的药理学实验原理及其技能具有重要的意义。

本书是本科实验教材，介绍了药理学实验知识，基本技术、药物浓度与剂量的计量，实验结果的整理与实验报告的书写，各个系统药物经典的药效学实验和毒理学实验方法。

本实验教材不仅选取经典的药理学实验方法，同时还注意收集最新的分子药理学实验方法。

<<药理学实验教程>>

书籍目录

第一篇 药理学实验的基本知识 第一章 药理学实验的目的、要求及动物和麻醉药的选择 一 药理学实验的目的和要求 二 动物实验的意义 三 实验的意义 四 麻醉药的选择 第二章 药理学实验的基本技术 一 常用实验动物的捉持方法 二 常用实验动物的给药方法 三 常用实验动物的取血方法 第三章 药物浓度与剂量的计算 一 药物浓度的表示法 二 溶液浓度的计算 三 溶液浓度的换算 四 药物剂量的计算 五 动物之间及人与动物之间用药剂量的换算方法 第四章 实验结果的整理与实验报告的书写 一 实验结果的整理 二 实验报告的书写 第二篇 基本药理学实验 实验1 药物的基本作用 实验2 不同给药途径对药物作用的影响 实验3 肝脏匀浆对药物的转化作用 实验4 磺胺噻唑二室模型动力学参数测定 实验5 药物毒性实验——半数致死量的测定 实验6 强心苷对离体蛙心的作用 实验7 有机磷农药的中毒及其解救 实验8 苯巴比妥钠的抗惊厥作用 实验9 苯妥英钠、苯巴比妥钠的抗电惊厥作用 实验10 氯丙嗪的药效学实验 实验11 呋塞米的利尿作用 实验12 呋塞米及氢氯噻嗪对麻醉狗的利尿作用 第三篇 分子药理学实验 第四篇 药物常规剂型、新剂型与处方学 附录

<<药理学实验教程>>

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>