

<<药理学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<药理学实验指导>>

13位ISBN编号：9787030179050

10位ISBN编号：7030179056

出版时间：2007-7

出版时间：科学出版社

作者：李琳琳

页数：100

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>

## <<药理学实验指导>>

### 内容概要

本实验指导按照各专业新修订的实验教学大纲要求，由多年从事药理学理论和实验教学的教师，结合各专业的课程设置特点及实验室的优势资源而编写。

本实验指导主要分为两部分，第一部分为药理学实验的基本知识与技能，希望学生学会科学的实验设计，熟练地运用统计学方法处理实验数据。

第二部分为药理学实验，要求学生掌握基本的实验技术，验证、综合理解及运用课堂理论。

本书适用于临床医学、药学、预防、口腔、护理等专业的学生，亦可作为研究生和药理新药研发等相关人员的参考书。

## &lt;&lt;药理学实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 药理学实验的基本知识与技能 一、药理学实验的目的及要求 二、实验设计 三、实验动物的捉持和给药方法 四、常用实验动物的麻醉 五、实验动物的取血方法 六、药物浓度表示法及剂量换算法 七、实验结果的整理和实验报告的写作 第二章 药理学实验 实验一 药物的半数致死量的测定 实验二 磺胺嘧啶钠的吸收与分布 实验三 药物血浆半衰期的测定 实验四 苯海拉明的拮抗参数 ( $pA_2$ ) 的测定 实验五 筒箭毒碱和琥珀酰胆碱对家兔作用的比较 实验六 有机磷药物的中毒及其解救 实验七 传出神经系统药物对动物血压的影响 实验八 传出神经系统药对离体心脏的作用 实验九 局部麻醉药的药效学研究 实验十 药物的抗电惊厥作用 实验十一 氯丙嗪的安定作用 实验十二 尼可刹米对抗吗啡的呼吸抑制作用 实验十三 药物的镇痛作用 实验十四 药物对氯仿肾上腺素引起的心律失常的作用 实验十五 抗心绞痛药物实验 实验十六 药物对离体家兔 (或豚鼠) 心脏冠状动脉流量的影响 实验十七 理化因素及药物对离体心脏的影响 实验十八 利尿药和脱水药对家兔尿量的影响 实验十九 药物对实验性胃溃疡的防治作用 实验二十 用氨水喷雾法观察药物对小鼠的镇咳作用 实验二十一 药物的平喘作用 实验二十二 用气管链法观察药物对气管平滑肌的作用 实验二十三 糖皮质激素对毛细血管通透性的影响 实验二十四 糖皮质激素的抗过敏性休克的作用 实验二十五 糖皮质激素的稳定红细胞膜作用 实验二十六 糖皮质激素对白细胞吞噬功能的影响 实验二十七 抗炎药物的药效学研究 实验二十八 胰岛素和格列本脲 (优降糖) 的降血糖作用 实验二十九 胰岛素的过量反应及其解救 实验三十 硫酸链霉素的急性中毒及其解救 实验三十一 制剂的安全限度 试验附录 一、常用生理溶液的成分与配制 二、药物量和浓度的单位 三、常用实验动物的注射量和使用针头的规格 四、常用实验动物的一些生理常数 五、国家法定的计量单位 六、药理学实验须知

## <<药理学实验指导>>

### 编辑推荐

《药理学实验指导》适用于临床医学、药学、预防、口腔、护理等专业的学生，亦可作为研究生和药理新药研发等相关人员的参考书。

<<药理学实验指导>>

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:<http://www.tushu007.com>