

<<药理学实验>>

图书基本信息

书名：<<药理学实验>>

13位ISBN编号：9787308039048

10位ISBN编号：7308039048

出版时间：2004-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：俞丽霞 编

页数：184

字数：300000

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>

## &lt;&lt;药理学实验&gt;&gt;

## 内容概要

药理学实验是培养学生分析问题、解决问题和掌握基本操作技能的重要教学内容。

通过实验,使学生初步掌握药效学和药动学的研究方法,培养其运用药理学理论知识分析实验结果的能力,同时也培养学生认真、严谨的科学作风,为日后的临床实践和科学研究打下良好的基础。

《药理学实验》是按照卫生部高等医药院校教材编审委员会《药理学》教学大纲的要求,并且结合药理学课程的特点编写。

全书分九个部分,每个部分旨在介绍各个系统药物的药理学实验方法,通过对实验目的、实验原理、实验方法等多方面的阐述,使学生能更好地理解相关的理论知识。

同时,书中还辅以有关操作方法的图片,帮助学生理解具体的实验过程。

对于一些较为复杂的实验,本书还附有思考题,有助于学生实验后复习。

另外,本书附录了常用的实验参考数据,以备学生查阅。

由于各医学院校以及不同专业学生对药理学实验的要求不同,所以对本书实验内容可以进行有所选择地教学。

此外,为了保证学生实验报告的规范和统一,在本书的最后附有实验报告。

尽管我们对全书进行了全面、认真的修订,但由于时间仓促和编写能力有限,不尽人意之处在所难免,敬请读者批评指正。

## &lt;&lt;药理学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

药理学实验要求 第一部分 药理学总论实验 实验一 药物的基本作用 实验二 剂量对药物作用的影响 实验三 不同给药途径对药物作用的影响 实验四 肝脏功能状态对药物作用的影响 实验五 肾脏功能状态对药物作用的影响 实验六 药物对肝药酶的诱导作用 实验七 药物剂型对药物作用的影响 实验八 药物作用的个体差异及常态分布规律 实验九 酚磺酞血浆半衰期( $t_{1/2}$ )的测定 实验十 不同种类的动物对组胺耐受量的差异 第二部分 传出神经系统药物实验 实验一 传出神经系统药物对兔眼瞳孔的作用 实验二 传出神经系统药物对离体兔肠平滑肌的作用 实验三 药物对大鼠离体膈神经-膈肌标本的作用 实验四 有机磷药物中毒及其解救 实验五 肌松药对家兔足趾运动的影响及新斯的明对其肌松作用的影响 实验六 传出神经系统药物对猫(或狗)血压的影响 第三部分 中枢神经系统药物实验 实验一 苯巴比妥钠的抗惊厥作用 实验二 安定抗土的宁惊厥的作用 实验三 药物的抗电惊厥作用 实验四 氯丙嗪的安定作用 实验五 氯丙嗪的降温作用 实验六 化学刺激实验法 实验七 热板法 实验八 巴比妥类药物作用的比较 实验九 药物对动物自发活动的影响 实验十 尼可刹米对抗吗啡抑制呼吸作用 第四部分 内脏系统药物实验 实验一 硝普钠对大鼠血压的影响 实验二 强心甙对离体蟾蜍心脏的作用 实验三 强心甙对豚鼠心电图的影响作用 实验四 硝酸甘油对垂体后叶素致豚鼠心肌缺血心电图的影响 实验五 硝酸甘油对大鼠心肌梗死范围的影响 实验六 普萘洛尔对乌头碱致大鼠心律失常的影响 实验七 药物的体外抗血凝作用 实验八 几种药物对血凝时间的影响 实验九 链激酶对纤维蛋白溶解时间的影响 实验十 药物对离体子宫的作用 实验十一 糖皮质激素对化学刺激性结膜炎的防治作用 实验十二 地塞米松对急性关节肿胀的影响 实验十三 糖皮质激素抗过敏性休克的作用 实验十四 氢化可的松抗小鼠耳廓肿胀实验 实验十五 地塞米松抗豚鼠耳廓肿胀实验 实验十六 氢化可的松对家兔毛细血管通透性的影响 实验十七 地塞米松对同种被动皮肤过敏的抑制作用 实验十八 小鼠小肠推进实验 实验十九 利血平致小鼠胃溃疡实验 实验二十 大鼠利胆实验 实验二十一 豚鼠离体回肠实验 ..... 第五部分 安全性试验 第六部分 抗生素药物实验 第七部分 抗肿瘤药物实验 第八部分 动物实验基本方法 第九部分 药物的剂型及处方附录参考文献实验报告

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>