

<<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：9787117090391

10位ISBN编号：7117090391

出版时间：2007-8

出版单位：人民卫生

作者：章蕴毅

页数：66

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

《全国高等学校配套教材·药理学实验指导（供药类专业用）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材、卫生部“十一五”规划教材，全国高等学校药学专业教材《药理学》（第6版）的配套教材。

其编写目的是培养和巩固药理学实验中的基本理论、基本知识和基本技能，通过实验，加深对药理学理论和实验的理解。

考虑到当前药学教学的实际情况，选择了一些比较有代表性并适合学生进行的实验。

药理学实验中，在基础方法上，可以衍生出许多不同检测指标，实验方法也会有不同的调整和改进。

《全国高等学校配套教材·药理学实验指导（供药类专业用）》在编写的实验方法上，对部分实验方法和检测指标的改进进行了简单的叙述，并给出了相关的参考文献。

## &lt;&lt;药理学实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 总论药理学实验基础知识一、实验动物的选择二、实验动物的编号三、动物捉持方法四、动物的给药方法五、给药剂量六、数据的处理七、差异的显著性检验第二篇 实验实验1 给药途径对药物作用的影响实验2 肝脏功能状态对药物作用的影响实验3 肾脏功能状态对药物作用的影响实验4 碳粒廓清实验实验5 磺胺类药物半衰期及表观分布容积的测定实验6 药物量效关系及 $pD_2$ 值的测定实验7 药物对离体家兔主动脉条的作用实验8 有机磷酸酯类中毒及解救实验9 局麻药对兔眼角膜麻醉作用的比较实验10 地西洋对戊巴比妥钠催眠的协同作用实验11 氯硝西洋对小鼠爬梯行为的影响实验12 地西洋对小鼠明暗穿箱行为的影响实验13 氯米帕明对小鼠强迫游泳不动时间的影响实验14 氯米帕明对利舍平致小鼠上睑下垂的影响实验15 地西洋对电刺激惊厥的保护作用实验16 镇痛药与解热镇痛抗炎药镇痛作用的比较(热板法)实验17 乙醇对大鼠学习能力的影响(Y-型电迷宫实验)实验18 阿司匹林对大鼠足跖炎性肿胀模型的作用实验19 利多卡因对氯化钡诱发心律失常的治疗作用实验20 强心苷对离体蛙心的作用(斯氏法)实验21 药物对豚鼠离体心脏冠状动脉流量的影响实验22 丹参对抗垂体后叶素所致心肌缺血的作用实验23 氯贝丁酯的降血脂作用实验24 药物对小鼠的祛痰作用(气管酚红法)实验25 利胆药利胆作用实验实验26 利尿药和脱水剂对家兔尿量的影响实验27 氢化可的松对小鼠腹腔毛细血管通透性的影响实验28 药物半数致死量(LD<sub>50</sub>)的测量实验29 热原试验实验30 溶血试验实验31 过敏性实验实验32 卡托普利的降压作用实验33 通过动物血压变化证明某药为仅受体阻断药实验34 药物的体外抗菌实验实验35 药物的体内抗菌实验实验36 药物的体外抗肿瘤实验附录附录1 不同自由度下的f值和 $\chi^2$ 值表附录2 Mann-Whitney 检验用表附录3 常用实验动物的一些生理常数附录4 常用生理溶液的成分和配制

<<药理学实验指导>>

编辑推荐

<<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>