

<<医学机能学实验分册>>

图书基本信息

书名：<<医学机能学实验分册>>

13位ISBN编号：9787117103947

10位ISBN编号：7117103949

出版时间：2008-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：冯志强，肖顺汉 著

页数：172

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>

<<医学机能学实验分册>>

内容概要

《医学机能学实验分册》以人体重要系统主要器官的典型疾病为引导、以问题为中心的教学方式，把分散在各学科中的医学知识连成一个相互渗透、相互支撑的知识体系。内容涉及脊髓损伤、糖尿病、急性细菌性腹膜炎、酸碱平衡紊乱、失血性休克及其抢救、血液循环功能障碍、缺氧与呼吸功能不全、实验性肝损害致肝功能障碍、急性肾功能衰竭等内容。

<<医学机能学实验分册>>

书籍目录

第一章 绪言第一节 机能学实验课程的内容和意义第二节 机能学实验课程教学的基本要求第二章 机能实验常用仪器与器械第一节 动物实验常用手术器械及使用方法第二节 机能实验常用仪器与器材第三章 机能学常用实验动物的基本操作技术第一节 实验动物的捉拿、固定和去毛第二节 常用麻醉药物与麻醉方法第三节 常用实验动物的给药方法第四节 实验动物的采血及处死方法第五节 常用实验手术方法第四章 机能基础实验实验一 不同给药剂量和给药途径对药物作用的影响实验二 肝药酶诱导剂和抑制剂对戊巴比妥钠催眠作用的影响实验三 药物半数致死量LD50和半数有效量ED50的测定实验四 药物血浆半衰期——水杨酸钠的 $t_{1/2}$ 测定实验五 酸碱平衡紊乱实验六 骨骼肌的收缩实验七 有机磷酸酯类中毒的解救实验八 全血胆碱酯酶活性的比色测定法(Hestrin法)实验九 阿曲库铵和琥珀胆碱的肌松作用实验十 硫喷妥钠、依托咪酯的抗惊厥作用实验十一 普鲁卡因的蛛网膜下腔阻滞麻醉实验十二 药物的镇痛作用实验十三 抗菌药物最低抑菌浓度(MIC)的测定实验十四 反射弧分析和反射时测定实验十五 神经干的动作电位及兴奋传导速度和不应期测定实验十六 去大脑僵直实验十七 小白鼠一侧小脑损伤的观察实验十八 迷路效应的观察实验十九 豚鼠耳蜗电位引导和观察实验二十 期前收缩和代偿间歇实验二十一 兔动脉血压的神经和体液调节实验二十二 蛙心起搏点观察实验二十三 影响心输出量的因素实验二十四 兔减压神经传入放电实验二十五 高钾血症对心电活动的影响实验二十六 胸内压与气胸实验二十七 家兔离体肺顺应性的测定实验二十八 呼吸运动的调节实验二十九 膈神经放电实验三十 缺氧的类型实验三十一 影响缺氧耐受性的因素实验三十二 实验性肺水肿实验三十三 离体小肠平滑肌的生理特性实验三十四 小肠的吸收实验三十五 消化管运动的观察实验三十六 影响尿生成的因素实验三十七 胰岛素过量反应及解救实验三十八 氢化可的松的抗炎作用及机制探讨实验三十九 药物对大鼠(小鼠)离体子宫平滑肌的作用第五章 整合性实验实验四十 家兔闭胸状态下心内膜和心外膜心肌单相动作电位及体表心电图的同步记录与分析实验四十一 不同功能状态时人体的体温、呼吸以及心率和血压的变化实验四十二 不同因素对呼吸和心血管以及肾泌尿功能的影响实验四十三 急性失血性休克实验四十四 实验性急性右心衰竭实验四十五 在体家兔心脏缺血-再灌注损伤及药物的保护作用实验四十六 同一动物中枢疲劳和神经-肌接头疲劳及骨骼肌疲劳的观察实验四十七 家兔迷走神经传入和膈神经传出放电及呼吸运动同步记录的分析实验四十八 电解质与药物对离体蛙心活动的影响实验四十九 传出神经系统药物对麻醉家兔血压及心率的影响实验五十 心-肾反射活动的观察和分析实验五十一 机体运动及其平衡的调控实验五十二 氨在肝性脑病发病机制中的作用实验五十三 肾缺血-再灌注损伤实验五十四 急性肾衰竭实验五十五 影响尿液生成的因素、呋塞米的利尿作用及对尿钠的影响实验五十六 正常及肾衰竭家兔磺胺嘧啶钠药动学参数的测定第六章 设计性实验设计性实验教程实验一 利用家兔肠肌标本鉴别未知药品实验二 药物的竞争性拮抗作用及 pA_{2} 值测定实验三 氨基糖苷类抗生素的呼吸抑制及药物抢救实验四 失血性休克的药物治疗实验五 钙镁拮抗实验第七章 病例讨论第八章 处方与制剂附录1 机能学常用试剂配制和药物剂量的换算附录2 机能学常用参数

<<医学机能学实验分册>>

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>