

<<病理生理学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<病理生理学实验教程>>

13位ISBN编号：9787810862493

10位ISBN编号：7810862499

出版时间：2000-1

出版时间：陕西第四军医大学

作者：柳君泽

页数：158

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>

<<病理生理学实验教程>>

内容概要

《高等医学院校教材：病理生理学实验教程》共包括六章内容，第一到第三章主要介绍病理生理学教学实验常用的基本实验操作技术和设备，以及常用生理机能指标的检测方法；第四章重点介绍教学中常用的实验动物模型的建立、指标检测与观察方法及其治疗，共包括12个实验；第五章列举了18个临床典型病例，供课堂讨论用；第六章介绍了医学科研的基本方法，教学与科研相结合，以期通过病理生理学教学实验课使学生初步了解医学科研的基本过程和原则，培养科研意识和科研思维；书后的附录列举了大量实验动物的正常生理指标、人类常用正常生理指标以及两者间的比较，可供教学过程中参考。

<<病理生理学实验教程>>

书籍目录

第一章 病理生理学动物实验基本操作技术第一节 实验动物的抓取与固定第二节 实验动物去毛方法第三节 实验动物的给药途径和方法第四节 实验动物的麻醉第五节 实验动物的取血方法第六节 实验动物基本手术操作技术第七节 实验动物常用插管技术第八节 实验动物的处死方法第二章 病理生理学教学实验常用仪器及其使用方法第一节 计算机多道生理记录仪简介及其使用方法第二节 压力及张力换能器的使用与注意事项第三节 血气分析仪器及动脉血气取血方法第三章 常用生理指标及其测量技术第一节 动物各种压力的测量第二节 动物器官血流量测定第三节 动物血浆容量测定第四节 动物心输出量测定第五节 动物呼吸的测量第六节 动物心电图与脑电图的测量第七节 动物尿量测量第八节 人体运动生理学指标的测量第四章 病理生理学常用实验模型与方法实验一 家兔实验性肺水肿实验二 毛细血管流体静压和血浆胶体渗透压在水肿发生中的作用实验三 血管壁通透性改变在局部水肿发生中的作用实验四 家兔高钾血症实验五 家兔酸碱平衡紊乱实验六 小白鼠几种类型的缺氧模型实验七 影响机体缺氧耐受性的因素实验八 急性低氧对心血管功能的影响实验九 家兔失血性休克实验十 家兔急性呼吸衰竭实验十一 家兔急性右心衰竭实验十二 家兔实验性肝性脑病第五章 典型病例第六章 医学科研基本方法简介第一节 文献综述的书写第二节 实验设计的基本原则第三节 实验报告的书写附：实验报告范例附录附录一 常用实验动物的生理特点及在医学中的应用附表1-1 常用鼠类动物的主要特点及在医学中的应用附表1-2 实验用兔的主要特点及在医学中的应用附表1-3 实验用犬的主要特点及在医学中的应用附表1-4 实验用猫的主要特点及在医学中的应用附表1-5 实验用猴的主要特点及在医学中的应用附表1-6 实验用猪的主要特点及在医学中的应用附表1-7 蛙与蟾蜍的主要特点及在医学中的应用附录二 人类和实验动物常用生理指标正常值范围的比较附表2-1 人类和常用实验动物血压、呼吸、心率、体温的比较附表2-2 人类和实验动物潮气量、通气率、耗氧量、肺泡面积、肺表面积的比较附表2-3 人类和实验动物血液温度、pH、黏稠度、密度、细胞脆性、沉降速度的比较附表2-4 人类和实验动物血容量、心输出量和血型的比较附表2-5 常用实验动物的正常生理、生化参数表附表2-6 小鼠常用正常生理生化指标.....附录三 人类和实验动物常用体表面积计算方法及对照表附录四 病理生理学实验课程的基本要求附录五 实验室规则及注意事项附录六 如何才能学好病理生理学？--与新开课学员的一席话

<<病理生理学实验教程>>

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>