

《人体解剖生理学实验》

图书基本信息

书名：《人体解剖生理学实验》

13位ISBN编号：9787506719452

10位ISBN编号：7506719452

出版时间：1999-1

出版社：中国医药科技出版社

作者：傅建华 编

页数：107

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《人体解剖生理学实验》

内容概要

内容提要

本书为普通高等专科学校教育药学类理论规划教材《人体解剖生理学》的配套实验规划教材。全书分为4章，编入与药学专业关系较为密切的34个实验项目，配有插图50余幅，共约15万字。其主要特点是，注重形态结构与生理功能紧密配合；由易到难，循序渐进；密切联系理论教学和医药学实践；有较强的适用性、适合国情的先进性和系统性；同时也反映了本学科实验教学技术的发展趋势；书后有附录可供教学时查阅和参考。全书图文并茂，教学指导性强，文字简洁、精练。

本书供高等专科学校药学专业教学使用，亦可用于相应层次的成人教育、函授、电大、自学考试和中专教学。

书籍目录

目录

第一章 绪论

第一节 人体解剖生理学实验须知

一 人体解剖生理学实验课的目的

二 人体解剖生理学实验课的要求

三 人体解剖生理学实验报告的写作

第二节 人体解剖生理学实验常用的实验器材

一 常用的手术器械及用途

二 常用的实验仪器

三 计算机生物信息处理系统

第三节 动物实验的基本操作技术

一 实验动物的选择和处理

二 实验动物的麻醉

三 静脉注射与腹腔注射

四 动物的抓取与固定

五 插管术

六 神经和血管分离术

第四节 尸体的一般解剖方法及标本的制作技术

一 人体解剖结构的基本知识

二 常用解剖器械的使用方法

三 解剖标本制作的基本方法

四 尸体解剖的原则和要求

第五节 组织切片的一般制作方法

第二章 细胞和人体组织实验

实验一 细胞的基本结构

实验二 上皮组织

实验三 结缔组织

实验四 肌组织

实验五 神经组织

第三章 人体解剖实验

实验一 运动系统

实验二 消化系统

实验三 呼吸系统

实验四 泌尿系统

实验五 生殖系统

实验六 循环系统

实验七 神经系统

第四章 生理学实验

实验一 骨骼肌的单收缩与强直收缩

实验二 神经干动作电位的观察和记录

实验三 红细胞的渗透脆性

实验四 血液凝固及其影响因素

实验五 ABO血型鉴定

实验六 理化因素对心脏活动的影响

实验七 心肌细胞动作电位的记录

实验八 心血管活动的神经体液调节

实验九 减压神经放电

《人体解剖生理学实验》

- 实验十 蛙肠系膜微循环的观察
- 实验十一 呼吸运动的调节
- 实验十二 胸内负压和气胸的观察
- 实验十三 胃肠运动的观察
- 实验十四 理化因素对离体小肠平滑肌活动的影响
- 实验十五 影响尿液生成的因素
- 实验十六 大脑皮质运动区的功能定位
- 实验十七 去大脑僵直
- 实验十八 大脑皮质诱发电位
- 实验十九 视野的测定
- 实验二十 声音传入内耳的途径
- 实验二十一 豚鼠一侧迷路破坏的效应
- 实验二十二 耳蜗微音器电位
- 附录一 生理实验常用动物的种类和生理常数
- 附录二 常用生理溶液的配制
- 附录三 用基础溶液配制生理溶液的配方
- 附录四 动物常用麻醉剂的剂量和用法

《人体解剖生理学实验》

编辑推荐

《人体解剖生理学实验》

精彩短评

- 1、很便宜，非常实用。对我有很大的帮助。
- 2、我收到书了，很好呀！又便宜。谢谢！

《人体解剖生理学实验》

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:www.tushu000.com