

图书基本信息

书名：<<人体解剖生理学实验操作与临床实训综合教程>>

13位ISBN编号：9787560971926

10位ISBN编号：756097192X

出版时间：2011-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：黄丹丹，曹华 著

页数：183

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>

内容概要

《人体解剖生理学实验操作与临床实训综合教程》由黄丹丹、曹华主编，根据工学结合的人才培养理念以“必需、够用”为度。在知识与结构上有所创新。

本书共分为基础知识、实验、实训和综合练习题四部分。

“基础知识

”介绍人体解剖生理学实验、实训的背景知识以及实验、实训的基本操作方法。

“实验”要求学生掌握最基本的人体解剖生理学的实验操作技能，为实训打下基础。

“实训”要求学生结合急救和护理方面的知识和技能进行设计，将理论知识运用到医疗案例当中。

“综合练习题”为学生提供了相关的习题，方便学生进行理论和实验知识的练习。

《人体解剖生理学实验操作与临床实训综合教程》可供高职高专医药院校相关专业学生使用，也可供相关专业人士学习、参考。

书籍目录

绪论

第一部分 基础知识

第一章 常用实验动物

第一节 实验动物的种类、特点及选择

第二节 实验动物的编号及性别鉴别

第三节 实验动物的抓持和固定方法

第四节 实验动物的给药途径和方法

第五节 实验动物的采血

第六节 实验动物的麻醉

第七节 实验动物的处死

第二章 实验仪器

第三章 实验操作

第一节 切口与分离技术

第二节 插管技术

第三节 动物的急救

第四节 实验人员的安全防护

第五节 实验设计

第二部分 实验

第四章 模拟实验

实验一 离体蛙心灌流

实验二 期前收缩与代偿间隙

实验三 呼吸运动的调节

实验四 尿生成的影响因素

实验五 家兔大脑皮层诱发电位

第五章 人体解剖生理学基础实验

实验一 人体结构大体解剖

实验二 基本组织切片的观察

实验三 血细胞形态的观察

实验四 红细胞的渗透脆性

实训五 影响血液凝固的因素

实验六 血型鉴定

实验七 反射弧分析

实验八 神经干的动作电位

实验九 刺激频率与骨骼肌收缩的关系

实验十 蛙心灌流

实验十一 蛙类心脏起搏点分析及心室肌期前收缩与代偿间隙

实验十二 蛙肠系膜微循环的观察

实验十三 食管、胃和小肠运动的观察

实验十四 肠管平滑肌的生理特性

实验十五 人体肺通气功能的测定

实验十六 胸内负压的测定

实验十七 人体体温的测量

实验十八 人体腱反射检查

实验十九 视野测定

实验二十 瞳孔对光反射和近反射

实验二十一 视力测定

实验二十二 色盲检查

实验二十三 声波的传导途径

实验二十四 胰岛素引起的休克现象

实验二十五 肾上腺摘除动物的观察

第三部分 实训

第六章 人体解剖生理学实训项目

实训一 人体动脉血压的测定及运动、体位对血压的影响

实训二 家兔动脉血压的神经、体液调节

实训三 人体心电图描记方法及分析

实训四 心音听诊和心音图

实训五 急性失血性休克及药物治疗

实训六 包扎与固定

实训七 心肺复苏

实训八 呼吸运动的调节

实训九 影响尿生成的因素

实训十 大脑皮层诱发电位

第四部分 综合练习题

第七章 人体解剖生理学综合练习题

练习一 基础理论

练习二 细胞

练习三 基本组织

练习四 血液

练习五 运动系统

练习六 脉管系统

练习七 消化系统

练习八 呼吸系统

练习九 泌尿系统

练习十 神经系统

练习十一 内分泌系统

附录

附录A 练习题参考答案(选择题)

附录B 常用生理溶液的成分和配制

附录C 常用实验动物的生理常数

附录D 几种动物不同给药途径的常用注射量

附录E 常用非挥发性麻醉药的剂量

附录F 几种药物溶液的配制与保存

附录G 人和动物不同药物剂量换算方法

参考文献

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>