第一图书网, tushu007.com

<<实验针灸学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<实验针灸学实验指导>>

13位ISBN编号：9787513210140

10位ISBN编号：7513210144

出版时间：2012-10

出版时间：中国中医药出版社

作者：郭义，方剑乔　主编

页数：97

字数：155000

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

实验针灸学实验课是实验针灸学课程的重要组成部分，是培养学生针灸实验技能，巩固、加深实验针灸学理论课知识，启发学生创新思维的重要实践平台。

经历了近30年的实验针灸学实验课教学实践，各院校已积累了比较丰富的经验。
为了更好地开展实验针灸学实验课教学，我们对各院校实验课进行了筛选及提炼，同时，加入了常用实验动物技术及PBL实验教学指导的相关内容，编写成新版的《实验针灸学实验指导》。
所选主要考虑到实验不仅要能较好地体现实验针灸学特点特色，实验结果的重复性要好，同时也考虑到学生的前期课基础，在方法和技术上不能太复杂，而且能在一个单元时间内顺利完成。

第一章为实验针灸学实验基础知识，目的是使学生了解常用的动物实验技术，以利于下一步更好地进行实验针灸学中的实验操作；同时，将实验动物的常用生理参数列表于此，便于在实践中查阅；还将中国针灸学会实验针灸分会委托江苏省中医研究所研制的常用实验动物针灸穴位列于此，便于在实验中参考定位。
第二章为实验针灸学实验，每个实验包括实验目的、实验对象、实验材料、实验步骤和注意事项等。为了提高学生实验的成功率，对实验中的注意事项进行了详细归纳总结。
第三章为PBL实验教学指导，供参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<实验针灸学实验指导>>

书籍目录

第一章　实验针灸学实验基础知识
第一节　动物实验基本操作技术
一、常用实验动物的特征与用途
二、常用实验动物的抓取与固定
三、实验动物的给药途径和方法
四、实验动物的麻醉
五、实验动物的血液抗凝
六、实验动物的常用取血法
七、实验动物的常用处死方法
八、哺乳类动物常用手术操作技术
第二节 实验动物的常用生理参数
一、实验动物临床正常生理指标值
二、实验动物白细胞正常指标值
三、实验动物血清生化指标值
四、实验动物蛋白正常指标值
五、实验动物生殖生理指标值
六、实验动物饲料量、饮水量、产热量
七、实验动物排便排尿量
八、实验动物脏器重量值
九、实验动物肠道长度值
十、常用实验动物麻醉剂量和给药途径
十一、实验动物与人用药量的换算方法
十二、不同种类动物间用药剂量换算时的常用数据
第三节 常用实验动物针灸穴位
一、家兔的常用针灸穴位
二、猫的常用针灸穴位
三、大鼠的常用针灸穴位
第二章　实验针灸学实验
第一节　文献检索及科研设计
实验一 文献检索实习
实验二 自行实验设计(一)
……
第三章　PBL实验教学指导

第一图书网, tushu007.com

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