

<<中医学基础现代实验教程>>

图书基本信息

书名：<<中医学基础现代实验教程>>

13位ISBN编号：9787513205238

10位ISBN编号：751320523X

出版时间：2011-8

出版时间：中国中医药出版社

作者：朱大诚，周志刚 主编

页数：238

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>

<<中医学基础现代实验教程>>

内容概要

中医学基础研究发展极为迅速，近年来特别是在“973计划”及国家自然科学基金的资助下，中医基础理论研究引入了许多学科的新技术、新方法，取得了令人瞩目的新成就。面对日新月异的新技术、新方法、新成就的出现，根据中医药院校中医学基础教学的现状，为了加强中医药专业学生素质和能力，以及培养学生综合创新能力，使之初步掌握中医学基础实验研究的思路与方法，开展中医药科学研究，我们特编写了《中医学基础现代实验教程》。

<<中医学基础现代实验教程>>

书籍目录

第一篇 中医学基础现代实验基本知识

第一章 中医学基础现代实验概述

第一节 中医学基础现代实验研究概况

一、中医学基础现代研究前沿

二、中医药院校开设中医学基础实验课的必要性

第二节 中医学基础现代研究实验的目的和要求

一、目的

二、要求

第三节 实验结果的处理与实验报告的撰写

一、实验结果处理的基本方法

二、实验报告的撰写

第四节 实验室守则

一、实验须知

二、实验室规则

第二章 常用实验动物

第一节 常用实验动物的主要生物学特性

一、小鼠

二、大鼠

三、豚鼠

四、家兔

五、犬

六、猫

七、蟾蜍和青蛙

八、猪

第二节 常用实验动物的选择

一、实验动物的选择原则

二、实验动物的选择方法

三、实验动物的健康状况判断标准

第三节 常用实验动物的生理、生化指标

一、常用实验动物的生殖和生理常数

二、常用实验动物的生化指标

第三章 动物实验基本操作技术

第一节 实验动物的编号、捉持和固定

一、常用动物编号

二、实验动物的捉持与固定方法

三、动物捉持注意事项

第二节 实验动物的麻醉

一、麻醉药品的分类

二、麻醉方法

三、麻醉效果的观察

四、常用麻醉药物的剂量及给药途径

五、麻醉原则

六、注意事项

第三节 实验动物的给药方法

一、小鼠给药方法

<<中医学基础现代实验教程>>

二、大鼠给药方法

三、豚鼠给药方法

四、家兔给药方法

五、猫、犬的给药方法

六、蛙类给药方法

七、其他给药方法

第四节 动物手术的基本方法

一、剪毛、切口和止血

二、神经和血管的分离方法

三、气管插管术

四、动脉插管术

五、静脉插管术

六、输尿管插管术

七、膀胱插管术

八、胆总管插管术

九、心导管插管术

十、开颅术

第五节 实验动物液体标本采集方法

一、血液的采集

二、尿液的采集

三、消化液的采集

四、胸水和腹水的采集

五、脑脊液的采集

.....

第二篇 验证理论性实验

第三篇 综合性实验

第四篇 设计性实验

<<中医学基础现代实验教程>>

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>