

<<心血管疾病小动物实验手册>>

图书基本信息

书名：<<心血管疾病小动物实验手册>>

13位ISBN编号：9787117099837

10位ISBN编号：7117099836

出版时间：2008-4

出版单位：人民卫生出版社

作者：马依彤

页数：259

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>

<<心血管疾病小动物实验手册>>

内容概要

《心血管疾病小动物实验手册》共十二章，包含小鼠的常用品系介绍、小鼠饲养方法、小鼠胸部及循环系统结构、麻醉、基本外科技术、各种心脏疾病动物模型的建立方法、超声和核磁检测方法等，内容由浅入深，辅以图解，《心血管疾病小动物实验手册》能成为科研工作人员的有价值的参考书。

<<心血管疾病小动物实验手册>>

书籍目录

绪论第一部分 小鼠实验动物学概述第一章 常用品系小鼠的选择和饲养第一节 小鼠生物学特性第二节 心脏疾病模型建立常用小鼠品系第三节 小鼠的饲养和管理第二章 小鼠胸部及心脏应用解剖第一节 小鼠胸部解剖第二节 小鼠心脏及循环系统应用解剖第三章 小鼠动物实验手术器械要求第一节 小鼠心脏疾病模型建立必备手术器械第二节 小鼠心脏疾病模型建立所需设备第四章 小鼠麻醉的药品和方法第一节 小鼠麻醉前准备第二节 麻醉方法第三节 小鼠麻醉常用的药品及剂量第四节 麻醉剂对小鼠循环功能的影响第五节 小鼠气管插管技术及机械通气第五章 小鼠动物实验常规技术第一节 小鼠的固定和体位第二节 小鼠的编号、分组及除毛方法第三节 小鼠动物实验常规操作第二部分 小鼠心脏疾病模型建立的方法学第六章 小鼠缺血性心脏疾病模型的建立第一节 小鼠心肌梗死模型的建立第二节 小鼠缺血性心脏破裂模型的建立第三节 小鼠缺血性心力衰竭模型的建立第四节 小鼠在体心肌缺血/再灌模型的建立第五节 小鼠缺血性心脏疾病模型的评价第七章 小鼠心室压力超负荷型心衰模型的建立第一节 小鼠升主动脉缩窄模型的建立第二节 小鼠主动脉弓缩窄模型的建立第三节 小鼠腹主动脉缩窄模型的建立第四节 小鼠两肾一夹模型的建立第五节 小鼠肺动脉缩窄模型的建立第八章 小鼠容量超负荷心力衰竭模型的建立第一节 小鼠主动脉瓣反流模型的建立第二节 小鼠动静脉瘘模型的建立第九章 小鼠离体灌流技术第一节 Langendorff (LF) 离体心脏灌注模型第二节 Working heart (WH) 离体心脏灌注模型第三节 小鼠离体心脏缺血后适应模型的建立及评价第三部分 模型评价方法第十章 小鼠心脏超声检查及评价方法第一节 心脏超声在小鼠心脏疾病模型中的应用讲展第二节 小鼠心脏超声检查方法第十一章 小鼠血流动力学和心电评价方法第一节 小鼠颈总动脉插管技术及血流动力学评价第二节 小鼠心电评价方法第十二章 小鼠心脏核磁、核素显像的应用第一节 小鼠心脏核磁影像的应用第二节 小鼠心脏核医学影像技术的应用

<<心血管疾病小动物实验手册>>

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>