

《常用动物模型的复制方法》

图书基本信息

书名：《常用动物模型的复制方法》

13位ISBN编号：9787506755412

10位ISBN编号：7506755416

出版时间：2012-7

出版社：中国医药科技出版社

作者：贾绍华

页数：176

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

《常用动物模型的复制方法》

内容概要

随着现代医学的不断发展，深入探讨和研究人类各种疾病的发病机制及治疗机制，单纯以人本身作为实验对象是困难的，而且时间和空间上也存在着局限性，而动物模型克服了这些缺点和不足，可以作为实验设计和临床设计的试验基础。

贾绍华编写的《常用动物模型的复制方法》共分十四章，分别详细论述了神经系统、心血管系统、泌尿系统、血液和造血系统、消化系统、呼吸系统、内分泌系统常见动物模型的复制方法，同时还论述了炎症和免疫异常动物模型、皮肤疾病动物模型、感染性疾病动物模型、骨伤科疾病动物模型、肿瘤疾病动物模型以及中医证候动物模型的复制方法。

《常用动物模型的复制方法》可作为医学、药学研究人员开展教学、科研工作必备的参考书，也可作为相关医学专业人员从事研究的工具书。

书籍目录

第一章 概论

- 第一节 动物模型的分类
- 第二节 动物模型的意义和优越性
- 第三节 动物模型的设计原则
- 第四节 动物模型的复制方法和注意事项

第二章 神经系统疾病动物模型

- 第一节 学习记忆障碍模型
- 第二节 痴呆症动物模型
- 第三节 帕金森病模型
- 第四节 焦虑、抑郁症模型
- 第五节 精神分裂症模型
- 第六节 旋转、震颤模型
- 第七节 惊厥、癫痫模型
- 第八节 中枢兴奋、抑制模型
- 第九节 疼痛模型
- 第十节 发热模型
- 第十一节 其他模型

第三章 心血管系统疾病动物模型

- 第一节 心肌缺血或心肌梗死模型
- 第二节 心律失常模型
- 第三节 动脉粥样硬化模型
- 第四节 高血压模型
- 第五节 心功能不全模型

第四章 泌尿系统疾病动物模型

- 第一节 肾炎模型
- 第二节 肾病模型
- 第三节 急性肾功能衰竭模型
- 第四节 慢性肾功能衰竭模型
- 第五节 肾功能不全及肾坏死模型
- 第六节 尿毒症模型
- 第七节 肾结石、膀胱结石模型
- 第八节 前列腺增生模型

第五章 血液和造血系统疾病动物模型

- 第一节 白细胞减少模型
- 第二节 白细胞增多模型
- 第三节 贫血模型
- 第四节 血小板减少模型
- 第五节 其他模型

第六章 消化系统疾病动物模型

- 第一节 呕吐模型
- 第二节 胃病模型
- 第三节 肠病模型
- 第四节 胰腺炎模型
- 第五节 肝病模型
- 第六节 黄疸模型
- 第七节 胆系感染和胆结石模型

第七章 呼吸系统疾病动物模型

《常用动物模型的复制方法》

- 第一节 咳嗽模型
- 第二节 哮喘模型
- 第三节 慢性支气管炎模型
- 第四节 肺水肿模型
- 第五节 肺气肿模型
- 第六节 实验性矽肺模型
- 第七节 实验性肺纤维化模型
- 第八节 肺心病模型
- 第九节 肺结核模型
- 第十节 胸膜炎模型
- 第八章 内分泌系统疾病动物模型
 - 第一节 糖尿病模型
 - 第二节 肥胖模型
 - 第三节 实验性甲状腺肿模型
 - 第四节 肾上腺切除术
 - 第五节 去势术
 - 第六节 小鼠地方性克汀病模型
- 第九章 炎症和免疫异常动物模型
 - 第一节 炎症模型
 - 第二节 免疫异常模型
- 第十章 皮肤疾病动物模型
 - 第一节 皮肤炎症模型
 - 第二节 皮肤瘙痒模型
 - 第三节 皮肤创伤模型
 - 第四节 皮脂腺增生模型
 - 第五节 皮肤烫伤模型
 - 第六节 皮肤冻伤模型
- 第十一章 感染性疾病动物模型
 - 第一节 肝炎模型
 - 第二节 艾滋病模型
 - 第三节 禽流感模型
- 第十二章 骨伤科模型
 - 第一节 骨损伤模型
 - 第二节 骨关节 和软骨损伤模型
 - 第三节 骨质疏松模型
 - 第四节 骨骼肌及肌腱损伤模型
 - 第五节 周围神经损伤模型
- 第十三章 肿瘤动物模型
 - 第一节 自发性肿瘤动物模型
 - 第二节 诱发性肿瘤动物模型
 - 第三节 移植性肿瘤动物模型
 - 第四节 人体肿瘤的异种移植性肿瘤模型
- 第十四章 中医证候动物模型
 - 第一节 心脏证候动物模型
 - 第二节 肝脏证候动物模型
 - 第三节 脾脏证候动物模型
 - 第四节 肺脏证候动物模型
 - 第五节 肾脏证候动物模型
 - 第六节 心肾阳虚证动物模型

《常用动物模型的复制方法》

第七节 肝郁脾虚证动物模型

第八节 肝肾亏虚证动物模型

第九节 肝肾阴虚证动物模型

第十节 脾肾阳虚证动物模型

第十一节 肾虚肝郁证动物模型

第十二节 血瘀证候动物模型

第十三节 血虚证候动物模型

主要参考文献

《常用动物模型的复制方法》

编辑推荐

《常用动物模型的复制方法》在总结了国内外相关文献的基础上，以常见疾病为前提，以系统为主线，重点对每种动物模型从造模原理、材料、方法、评价及注意事项等方面加以论述，力求使用方便、内容详实。该书可作为医学、药学研究人员开展教学、科研工作必备的参考书，也可作为研究生从事相关研究的工具书。

《常用动物模型的复制方法》

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