

<<实验神经病学>>

图书基本信息

书名：<<实验神经病学>>

13位ISBN编号：9787509101520

10位ISBN编号：7509101522

出版时间：2006-8

出版时间：人民军医出版社

作者：刘新峰

页数：412

字数：644000

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>

<<实验神经病学>>

内容概要

本书从实验动物基本知识、常用实验动物、动物实验方法、实验动物解剖结构、神经科疾病动物模型及神经病学实验新技术等6个方面，系统介绍了神经病学实验的基本方法。

其中，对神经科疾病实验动物的各种模型制作方法作了详细介绍，基本涵盖了常见的神经病学疾病与症状。

在本书的编写过程中，作者查阅了大量的参考资料，力争提供完整的神经病学实验技术与方法，突出实用性与操作性，为读者进行神经病学动物实验提人工帮助。

本书主要供从事神经病学、神经科学的科研人员、研究生参考使用。

作者简介

刘新峰，瑞士洛桑大学医学博士，美国明尼苏达大学博士后，现任南京军区南京总医院神经内科主任，主任医师，南京大学医学院神经病学教研室主任、教授和博士生导师。
现为国际脑卒中协会活动委员，江苏神经病学分会脑血管病学组组长，担任《中华神经医学杂志》、《中国神经科学

<<实验神经病学>>

书籍目录

第1章 实验动物基本知识 第一节 实验动物学在生物学中的地位及其应用 第二节 实验动物按遗传学控制分类 第三节 实验动物设施的分类 第四节 实验动物的环境控制 第五节 实验动物的营养需要与日粮供给 第六节 实验动物疾病 第七节 实验动物的选择与应用 第八节 影响动物实验结果的因素第2章 常用实验动物 第一节 小鼠 第二节 大鼠 第三节 豚鼠 第四节 兔 第五节 犬 第六节 猫 第七节 猕猴 第八节 地鼠和长爪沙鼠 第九节 小型猪 第十节 其他动物第3章 动物实验方法 第一节 动物实验的常用方法 第二节 健康动物的识别 第三节 实验动物的捕捉和固定 第四节 实验动物的随机分组方法 第五节 实验动物的编号标记方法 第六节 手术部位准备的要求 第七节 实验动物麻醉技术 第八节 常用的神经、血管和器官的分离技术第4章 实验动物解剖结构 第一节 实验动物的解剖方位 第二节 家兔的解剖 第三节 犬的解剖 第四节 猫的解剖 第五节 豚鼠的解剖 第六节 鼠的解剖 第七节 鸽的解剖 第八节 蛙的解剖 第九节 实验动物头部局部解剖第5章 神经科疾病动物模型 第一节 周围神经疾病模型 第二节 脊髓病和脊髓损伤模型 第三节 脑血管疾病模型第6章 神经病学实验新技术

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>