

<<基础动物实验技术与方法>>

图书基本信息

书名：<<基础动物实验技术与方法>>

13位ISBN编号：9787566200297

10位ISBN编号：7566200291

出版时间：2011-7

出版时间：第四军医大学出版社

作者：师长宏，冯秀亮，张海 主编

页数：132

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>

<<基础动物实验技术与方法>>

内容概要

本书编者本着上述原则，主要从实际操作入手编写这本参考教材。在编写过程中。

我们吸收了国内相关教材的优点，根据动物实验人员的实际需求，增加了猴的常用实验技术和实验动物外科学的相关内容，力求简明、实用，满足常规动物实验操作的需要。

全书共分五章，第一章为动物实验基本方法；第二章为大鼠、小鼠常用实验方法；第三章为猴的常用实验技术；第四章为动物实验设计；第五章为实验动物外科手术。

因各院校开设的实验动物学课程重点有所不同，教师可结合自己的教学实践，取舍所需内容。

<<基础动物实验技术与方法>>

书籍目录

- 第一章 动物实验基本方法
 - 第1节 实验动物的抓取和固定
 - 第2节 实验动物性别和年龄的鉴定
 - 第3节 实验动物的麻醉
 - 第4节 实验动物编号及标记方法
 - 第5节 实验动物的随机分组方法
 - 第6节 实验动物被毛去除方法
 - 第7节 实验动物给药途径和方法
 - 第8节 采血方法
 - 第9节 实验动物的处死方法
 - 第10节 动物实验中的福利
- 第二章 大鼠、小鼠常用实验方法
 - 第1节 小鼠的基本实验方法
 - 第2节 小鼠全身淋巴结的分布及摘出方法
 - 第3节 小鼠阴道涂片方法
 - 第4节 小鼠皮肤移植方法
 - 第5节 小鼠剖腹产技术
 - 第6节 大鼠的基本实验方法
 - 第7节 大鼠肺水肿模型复制
 - 第8节 大鼠颈部血管神经的分离和颈动脉血压的测定
 - 第9节 小鼠生化位点检测
 - 第10节 大鼠、小鼠骨髓细胞检查方法
- 第三章 猴的常用实验技术
 - 第1节 猴的抓取和固定
 - 第2节 猴的麻醉
 - 第3节 猴的给药途径和方法
 - 第4节 猴的采血方法
 - 第5节 猴的处死方法
 - 第6节 常用猴的实验外科手术方法
- 第四章 动物实验设计
 - 第1节 实验设计
 - 第2节 设计实例
 - 第3节 动物实验方法介绍
- 第五章 实验动物外科手术
 - 第1节 外科无菌技术
 - 第2节 手术基本操作
 - 第3节 实验动物手术麻醉
 - 第4节 不同动物的麻醉特点
 - 第5节 实验动物头颈部常用外科手术
 - 第6节 实验动物胸部常用外科手术
 - 第7节 实验动物腹部常用外科手术
 - 第8节 实验动物围手术期管理
- 参考文献

<<基础动物实验技术与方法>>

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:<http://www.tushu007.com>