第一图书网, tushu007.com

<<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

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

第一图书网, tushu007.com

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