第一图书网, tushu007.com

# <<实验动物医学>>

## 图书基本信息

书名：<<实验动物医学>>

13位ISBN编号：9787109013049

10位ISBN编号：7109013049

出版时间：1992-06

出版时间：农业出版社

译者：萧佩蘅/等

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

内容提要
本书是根据美国J.G.福克斯等主编、由52位医学家和兽医学家撰写的《实验动物医学》译出的。
全书共26章，对在生物医学研究中应用的各种实验动物的疾病和生物学以及实验动物医学史、实验动物的立法管理、实验方法和技术、动物设施的设计和管理、人畜共患疾病、生物性危害因素、动物模型、遗传监测等都作了详细的介绍，是一本全面的权威性专著和教材，可供医学院校和农业院校实验动物专业的师生、从事实验动物饲养管理、临床工作和科研工作的人员参考。

# <<实验动物医学>>

## 书籍目录

目录
撰稿人名单
前言
本书各章评审者名单
第一章 实验动物医学：发展史剖析
一、引言
二、动物实验的渊源
三、早期从事实验动物科学和医学的兽医学者
四、实验动物科学的组织体系
五、实验动物医学的教育和培训
六、法律、规章和指导方针对实验动物医学的影响
七、英国和加拿大的动物科研法规
八、商品性啮齿动物的繁育
九、小结
参考文献
第二章 有关实验动物使用的法律、规章和政策
一、引言
二、动物福利
三、动物的收集 进口 出口和运输
四、有害物质
五、实验室操作规范
参考文献
第三章 小鼠的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、疾病
参考文献
第四章 大鼠的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、疾病
参考文献
第五章 仓鼠的生物学和疾病
叙利亚仓鼠
一、引言
二、生物学
三、疾病
中国仓鼠
一、引言
二、生物学
三、疾病
欧洲仓鼠
一、引言
二、生物学
三、疾病

亚美尼亚仓鼠
参考文献
第六章 豚鼠的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、疾病
参考文献
第七章 其它啮齿动物的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、疾病
参考文献
第八章 兔的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、疾病
参考文献
第九章 实验用的犬和猫
一、引言
二、犬和猫的类型和来源
三、笼舍
四、检疫和适应
五、犬、猫种群的管理
六、营养和饲喂
七 疾病
八、主要的标准数据
参考文献
第十章 实验用有蹄类动物
一、引言
二、分类
三、概论及研究用途实例
四、供应来源和获得方法
五、新来动物的评价
六、保健常规
七、同步排卵
八、设施
九、附录
参考文献
第十一章 灵长类
引言
一、分类学考证
二、获得的可能性
参考文献
第一部分 旧大陆灵长类的生物学和疾病
一、研究工作中应考虑的问题
二、生物学
三、疾病

第二部分 卷尾猴类的生物学和疾病
一、研究工作中应考虑的问题
二、属的简介和生物学特征
三、疾病
第三部分 狨类的生物学和疾病
一、研究工作中应考虑的问题
二、生物学
三、疾病
参考文献
第十二章 雪貂的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、常规兽医护理
四、传染性疾病
五、营养性和代谢性疾病
六、肿瘤性疾病
参考文献
第十三章 鸟类的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、细菌引起的疾病
四、病毒引起的疾病
五、寄生虫引起的疾病
六、真菌/酵母引起的疾病
七、引起肿瘤性变化的疾病
八、营养缺乏引起的疾病
参考文献
第十四章 两栖动物的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、疾病
参考文献
第十五章 爬行动物的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、疾病
参考文献
第十六章 鱼类的生物学和疾病
一、引言
二、生物学
三、疾病
参考文献
第十七章 动物设施的设计和管理
一、引言
二、设施的设计和安装
三、管理措施
四、小结

参考文献
第十八章 前驱麻醉、麻醉、镇痛和安死术
一、引言
二、前驱麻醉 麻醉与镇痛
三、安死术
参考文献
第十九章 动物实验技术
一、引言
二、鉴别方法
三、血液的采集和静脉注射
四、血管内插管术
五、腹腔注射
六、皮下与肌内注射
七、口服
八、消化系统
九、尿道技术
十、呼吸系统的技术
十一、生殖系统
十二、心血管技术
十三、内分泌系统的技术
十四、实验动物的矫形外科术
十五、神经外科技术
十六、肿瘤移植术
参考文献
第廿章 与使用实验动物有关的生物性危害因素的控制
一、引言
二、传染过程
三、危险性的评估
四、生物安全措施及其实施程序
五、小结
参考文献
第廿一章 遗传监测
一、引言
二、近交系遗传不纯的起因
三、遗传混杂的证据
四、遗传监测的方法
五、小结
参考文献
第廿二章 重要的人畜共患疾病和其它危害人类的疾患
一、引言
二、病毒性疾病
三、立克次氏体病和衣原体病
四、细菌性疾病
五、真菌性疾病
六、原虫病
七、蠕虫感染
八、节肢动物侵袭

九、咬伤和抓伤
十 变应性反应
十一、小结
参考文献
第廿三章 影响动物研究的因素
一、引言
二、物理因素
三、化学因素
四、微生物因素
参考文献
第廿四章 生物医学研究中的动物模型
一、引言
二、历史
三、专题会议
四、出版物
五、动物的选择
六、主要的动物模型
参考文献
其他书籍、会议记录和公报
第廿五章 实验动物和比较医学的开发研究
一、引言
二、研究过程
三、对实验动物和比较医学研究人员的培训
四、研究资源的开发
五、研究资助
参考文献
第廿六章 啮齿动物和兔形动物的健康监测——质量保证
一、引言
二、质量保证规划的设计
三 检疫
四、小结
参考文献
中文索引
实验动物及其病原体拉西学名索引

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