

# 《眼科实验动物学》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年05月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787509137512

## 内容简介

本书由临床经验丰富的专家编写，重点介绍了实验动物遗传学控制及分类、实验动物的微生物学及寄生虫学控制、常用眼科实验动物及生理正常值、实验动物的选择、动物实验基本技术、实验“动物福利”、结膜炎动物模型、角膜疾病动物模型、眼表疾病动物模型制作、白内障动物模型、青光眼动物模型、实验性近视动物模型、弱视动物模型、葡萄膜炎动物模型、神经眼科疾病动物模型等。本书内容丰富，科学实用，具有很强的指导性，适用于眼科研究生和临床医师在科学实验中参考使用。

## 目录

### 第1章 实验动物遗传学控制及分类

#### 第一节 实验动物的遗传学分类

#### 第二节 近交系动物

#### 第三节 封闭群动物

#### 第四节 杂交一代动物

#### 第五节 实验动物的遗传质量监测

### 第2章 实验动物的微生物学及寄生虫学控制

#### 第一节 前言

#### 第二节 无菌动物

#### 第三节 悉生动物

#### 第四节 无特定病原体动物

#### 第五节 清洁动物和普通动物

#### 第六节 实验动物微生物学及寄生虫学质量监测

### 第3章 常用眼科实验动物及生理正常值

#### 脊椎动物的眼

### 第4章 实验动物的选择

#### 第一节 实验动物的选择原则

#### 第二节 实验动物选择时应注意的问题

### 第5章 动物实验基本技术

#### 第一节 动物编号标记与随机分组

#### 第二节 动物麻醉

### 第6章 实验动物福利

#### 第一节 动物福利的概念

#### 第二节 动物福利发展的历史及立法

#### 第三节 动物福利对动物实验的要求

#### 第四节 我国动物福利发展及立法的现状与展望

### 第7章 结膜炎动物模型

### 第8章 角膜疾病动物模型

第一节 角膜炎动物模型  
第二节 角膜新生血管模型  
第三节 角膜移植排斥反应动物模型  
第9章 眼表疾病动物模型制作  
第10章 白内障动物模型  
第11章 青光眼动物模型  
第12章 实验性近视动物模型  
第13章 弱视动物模型  
第14章 葡萄膜炎动物模型  
第15章 神经眼科疾病动物模型  
第一节 视神经炎动物模型  
第二节 视神经损伤动物模型  
附录A 实验动物管理条例  
附录B 北京市实验动物管理条例

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)