

<<人类疾病动物模型复制方法学>>

图书基本信息

书名：<<人类疾病动物模型复制方法学>>

13位ISBN编号：9787543933736

10位ISBN编号：754393373X

出版时间：2008-1

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：周光兴 等主编

页数：416

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>

<<人类疾病动物模型复制方法学>>

内容概要

本书介绍人类各种疾病动物模型的复制方法，按照机体各系统疾病分门别类叙述，全书共分为16章，收录疾病动物模型近千种。

本书介绍的人类疾病动物模型以诱发性动物模型为主，仅收录有少量的自发性动物模型；除生物医学领域公认的经典性疾病动物模型以外，尚收录了大量非经典性疾病动物模型，但编者对这些模型均进行了比较医学评价，以便让读者有所借鉴。

考虑到遗传工程动物模型的重要性，本书同时收录了部分人类重要疾病的转基因动物疾病模型，并将这些模型内容安排在各个章中，本书根据人类各系统疾病的特点，通过疾病动物模型的复制方法、模型特点及比较医学三个方面，着重介绍近千种人类疾病动物模型的复制方法，以便让生命科学领域更多的研究者参考。

全书除部分材料来源于编作者的动物实验结果外，主要来源于公开发表的国内外学术文献。

与国内外已出版的同类书籍相比较，本书在写作特点，写作结构，收录的模型种类和数量方面具有鲜明的原创性特点，尤其是应用比较医学方法对疾病动物模型进行综合评价，更具有实用参考意义。

本书读者对象包括生物医学、药物研发、食品化工、畜牧兽医、轻工业、环境保护、航天医学、军事医学、进出口检疫、生物工程等研究和应用领域的高等院校和研究机构的教师、大学生和研究生及其他研究人员。

<<人类疾病动物模型复制方法学>>

书籍目录

1 引言 1.1 人类疾病动物模型概述 1.2 人类疾病动物模型研究的意义 1.3 人类疾病动物模型研究的形态学方法 1.4 人类疾病动物模型应用领域及前景

2 心血管系统疾病动物模型 2.1 心肌炎动物模型 2.2 心包炎动物模型 2.3 心肌梗死动物模型 2.4 心肌病动物模型 2.5 心律失常动物模型 2.6 心肌缺血动物模型 2.7 心源性休克动物模型 2.8 肺源性心脏病动物模型 2.9 动脉血栓动物模型 2.10 弥散性血管内凝血动物模型 2.11 高血压动物模型 2.12 动脉粥样硬化 (AS) 动物模型 2.13 门脉高压动物模型 2.14 闭塞性脉管炎动物模型 2.15 三尖瓣口狭窄右心房肥大动物模型 2.16 冠状动脉痉挛动物模型 2.17 狭窄性高血压动物模型 2.18 过敏性休克动物模型 2.19 室间隔缺损 (VSD) 动物模型 2.20 房间隔缺损 (VSD) 动物模型

.....3 消化系统疾病动物模型 4 呼吸系统疾病动物模型 5 泌尿系统疾病动物模型 6 生殖系统疾病动物模型 7 内分泌疾病动物模型 8 眼耳鼻喉科疾病动物模型 9 口腔疾病动物模型 10 骨骼疾病动物模型 11 皮肤疾病动物模型 12 血液系统疾病动物模型 13 神经系统疾病动物模型 14 感染性疾病动物模型 15 肿瘤动物模型 16 中医脏腑辨证动物模型

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>