

<<人类疾病动物模型>>

图书基本信息

书名：<<人类疾病动物模型>>

13位ISBN编号：9787117103978

10位ISBN编号：7117103973

出版时间：2008-9

出版单位：人民卫生出版社

作者：施新猷 等主编

页数：530

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>>

前言

国内目前尚无专供医学研究生用的《人类疾病动物模型》教材，我们曾编著出版过几部相关内容的参考书，包括《医学动物实验方法》（人民卫生出版社，1980）、《人类疾病动物模型》（人民卫生出版社，1982）、《医用实验动物学》（陕西科学技术出版社，1989）、《现代医学实验动物学》（人民军医出版社，2000）、《比较医学》（陕西科学技术出版社，2003）和《中药药效学研究评价》（陕西科学技术出版社2005），内容均含有较多的人类疾病动物模型章节，但仍均属于参考书性质。

为了提高医学研究生培养质量，编写一套供全国高等医学院校研究生用规划教材，全国高等医药教材建设研究会、卫生部教材办公室组织在全国进行了主编人评选，并在2006年12月在哈尔滨召开了32种教材的主编人会议，我领受了担任《人类疾病动物模型》第一主编任务。

我们于2007年3月中旬在第四军医大学召开了《人类疾病动物模型》编写会议，16所医学院校22位专家教授参会，主编对编写大纲、编写要求、编写分工、编写方法等进行了详细说明与安排，经编委们热烈讨论后落实了各章编写人、编写提纲、编写进度和要求。

各编委按分工进入紧张的编写工作，初稿完成后我们组织了审稿。

为了加快编写进度和提高书稿质量，我们对主编、副主编分工作了些调整，除了编委外还增加了10多位老师协助编委编写，全部书稿完成后再由主编集中统一进行审稿，并进行了必要的改编和补充。

<<人类疾病动物模型>>

内容概要

《人类疾病动物模型》的新编教材，紧紧围绕研究生的培养目标，突出医学研究生在医学科研中的实用性。

保证“面”，突出索引性；掌握“点”的深度，不求详述每个方法。

为了突出索引性，各章要分成若干节，每节下面标出具体病种模型，要注重参考经典文献。

同时保留我们以往编著中的精华，吸收国内外相关的研究成果和最新研究进展。

注意内容的先进性、科学性和实用性，尽量做到能统一。

以诱发性动物模型为主，适量增加自发性动物模型；以动物疾病整体模型为主，适当增加基因、分子等动物模型。

为了统一编写规格，每个动物模型基本包括中英文名称、造模机制、造模方法（动物、仪器、药品、观察指标、实验方法）、模型特点、应用范围、注意事项、模型评估、参考文献8项内容。

<<人类疾病动物模型>>

书籍目录

第一篇 人类疾病动物模型总论 第一章 人类疾病动物模型概论 第二章 人类疾病动物模型的开发应用
第二篇 人类疾病动物模型各论 第一章 神经精神系统疾病动物模型 第二章 心血管系统疾病动物模型
第三章 呼吸系统疾病动物模型 第四章 消化系统疾病动物模型 第五章 泌尿系统疾病动物模型
第六章 生殖系统疾病动物模型 第七章 内分泌系统疾病动物模型 第八章 血液与造血系统疾病动物模型
第九章 骨科疾病动物模型 第十章 免疫性疾病动物模型 第十一章 营养代谢性疾病动物模型
第十二章 传染性和感染性疾病动物模型 第十三章 肿瘤病动物模型 第十四章 理化损伤性疾病动物模型
第十五章 妇产科疾病动物模型 第十六章 儿科疾病动物模型 第十七章 皮肤疾病动物模型
第十八章 口腔疾病动物模型 第十九章 眼科疾病动物模型 第二十章 耳鼻咽喉科动物模型
第二十一章 中医证候动物模型

<<人类疾病动物模型>>

章节摘录

人类疾病动物模型最主要的特征是对人类疾病某些功能、代谢、结构、行为、病症等特征的模拟。

动物应当患有同人类某种疾病有对应关系的疾病，即应是模拟人类疾病的病理模型。这使它有别于医学动物实验中的健康（生理）动物模型，也称生物学或生物功能动物模型，是指利用健康动物各种生理特点，来研究它们的生物学特性和功能，借以阐明人和动物的基本生命现象的实验方法和手段。

人类疾病动物模型也有别于兽医学中所应用的比较各动物物种之间疾病异同的模型，但人兽共患病例外，人兽共患病约有200余种，不仅病原体是相同的，而且病原体的生物特性、疾病传播方式、疾病发展过程、症状和体征等均极为相似，因此，它是人类疾病动物模型的重要来源。

建立各种人类疾病的实验模型是比较医学研究中的重要手段，特别是那些在人体上无法完成的实验更有价值。

动物模型或模型系统是指具有人类疾病模拟性表现，可以提供有实验研究价值的替代物，包括整体动物、细胞、各种培养物以及实验动物模型的计算机模型系统。

这里动物模型所指的是具有人类疾病模拟表现的动物疾病模型，一般以整体表达为主。细胞、各种培养物以及实验动物模型的计算机模拟系统均归为模型系统。

从比较医学的观点看，这两种都是比较医学研究中的重要手段。

因此，医学科学研究中人类疾病的动物模型包括动物疾病模型和具有人类疾病模拟性表现的模型系统。

<<人类疾病动物模型>>

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>