

<<耳鼻咽喉-头颈外科疾病的动物模>>

图书基本信息

书名：<<耳鼻咽喉-头颈外科疾病的动物模型>>

13位ISBN编号：9787117139595

10位ISBN编号：7117139595

出版时间：2011-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：张孝文 等主编

页数：384

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>

<<耳鼻咽喉-头颈外科疾病的动物模>>

内容概要

《耳鼻咽喉-头颈外科疾病的动物模型》由张孝文、张建国主编，为国内第一本系统全面介绍耳鼻咽喉头颈外科疾病的动物模型建立方法的专著，分为五大篇共58个章节，近300幅图片，内容涵盖耳科、鼻科、咽喉科、头颈外科等常见多发疾病和近年来取得一定进展的疾病、未来尚需要努力取得进步的疾病，内容较为全面。

每种动物模型的编写体例包括建模目的、建模原理、模型动物的选择、建模过程、模型鉴定、操作要点和注意事项以及模型的不足和需改进之处、参考文献等，内容编撰上采取半开放式的风格，既有助于读者对已应用成熟模型的掌握运用，也为医学同道预留探讨和交流的空间，以便本书稿在再次修改和编撰时补充、增加新的内容。

本书编写阵容强大，全国30多所高等院校及本学科相关研究所

60余学者、专家、教授为编委，以中青年为主，编者多具有相关动物模型建立的丰富经验。

本书在编写过程中，力求观点新颖、内容充实、模型全面。

<<耳鼻咽喉-头颈外科疾病的动物模>>

作者简介

张建国，1982年湖南医科大学本科毕业，1988年湖南医科大学耳鼻咽喉科研究生毕业，医学硕士、主任医师，硕士生导师。

从事耳鼻咽喉科学临床、教学、科研工作数十年。

培养研究生15人，主编出版《耳鼻咽喉—头颈外科学》（案例版）、《耳鼻咽喉—头颈外科学学习指导》，并获得广州市优秀教材一等奖。

带领耳鼻咽喉科取得了第七届广东省重点学科，耳鼻咽喉科学硕士授权单位，获得广东省教学成果二等奖。

广州医学院学报编委，中国耳鼻咽喉颅底外科杂志编委。

张孝文，1990年毕业于湖北医科大学临床医学专业，1996年毕业于同济医科大学，获临床医学硕士学位，2003年毕业于华中科技大学，获临床医学博士学位，2007年从中山三院博士后流动站出站。

分别师从唐敬达、汪广平、朱逢木、孔维佳、李源等教授。

现任广州医学院第一附属医院耳鼻咽喉头颈外科主任、教研室主任，硕士研究生导师。

中国抗癌协会广东省头颈专业委员会副主任委员、广东省医师学会耳鼻咽喉头颈外科学会常委、广东省康复医学会听力言语康复学会常委、广东省医学会耳鼻咽喉头颈外科学会委员、广州，市医学会耳鼻咽喉头颈外科学会常委。

《睡眠医学杂志》、《解放军医学杂志》、《中国耳鼻咽喉头颈外科杂志》编委。

主持中国博士后基金、广东省自然科学基金、广东省科技计划、中华医学会教育基金、十一五科技支撑课题子项目等10余项课题。

3项课题通过鉴定：两项达国内领先、一项达国内先进。

在SCI收录期刊发表论文9篇，在中华系列杂志发表4篇及国内核心期刊发表论文20余篇。

副主编、参编论著3部。

2007年在总结前人对OSAS研究成果提出“OSAS气道重构”的概念，在2008年广东省耳鼻咽喉头颈外科年会及2009年世界华人耳鼻咽喉头颈外科学会作专题报告。

<<耳鼻咽喉-头颈外科疾病的动物模>>

书籍目录

- 第一篇实验动物选择及建模技术
- 第一章常用建模动物
- 第二章特殊建模动物
- 第三章动物建模基本技术
- 第四章临床前研究
- 第五章小动物的分子影像学检测
- 第六章疼痛的动物模型
- 第七章基因修饰动物模型
- 第二篇耳科疾病动物模型
- 第八章急、慢性化脓性中耳炎动物模型
- 第九章胆脂瘤中耳炎的动物模型
- 第十章分泌性中耳炎实验动物模型
- 第十一章航空性中耳炎的动物模型
- 第十二章鼓室硬化的动物模型
- 第十三章耳毒性药物耳聋的动物模型
- 第十四章耳毒性药物暴露的动物胚胎模型
- 第十五章内耳缺血损伤的动物模型
- 第十六章声损伤的动物模型
- 第十七章糖尿病耳聋的动物模型
- 第十八章老年性聋的动物模型
- 第十九章自身免疫性内耳病的动物模型
- 第二十章声音空间定位研究的动物模型
- 第二十一章耳鸣的动物模型
- 第二十二章椎-基底动脉供血不足眩晕的动物模型
- 第二十三章半规管阻塞的动物模型
- 第二十四章膜迷路破坏的动物模型
- 第二十五章周围性面神经麻痹的动物模型
- 第二十六章耳辐射损伤的动物模型
- 第二十七章耳部皮肤创伤愈合的动物模型
- 第三篇鼻科疾病动物模型
- 第二十八章变应性鼻炎的动物模型
- 第二十九章鼻-鼻窦炎的动物模型
- 第三十章嗅神经损伤的动物模型
- 第三十一章鼻黏膜辐射损伤的动物模型
- 第三十二章外伤性视神经病的动物模型
- 第三十三章外伤性视神经损伤颅内段的动物模型
- 第四篇咽喉科疾病动物模型
- 第三十四章睡眠呼吸暂停综合征的动物模型
- 第三十五章上气道阻塞的动物模型
- 第三十六章阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的动物模型
- 第三十七章双侧声带麻痹及单侧声带麻痹的动物模型
- 第三十八章声带振动的动物模型
- 第三十九章鼻咽癌的动物模型
- 第四十章喉移植的动物模型
- 第四十一章气管缺损的动物模型

<<耳鼻咽喉-头颈外科疾病的动物模>>

第四十二章反流性食管炎的动物模型

第四十三章呃逆的动物模型

第四十四章喉癌的动物模型

第五篇头颈外科疾病动物模型

第四十五章甲状腺功能减退症的动物模型

第四十六章甲状腺功能亢进症的动物模型

第四十七章甲状腺肿的动物模型

第四十八章原发性甲状旁腺功能亢进症的动物模型

第四十九章自身免疫性甲状腺炎的动物模型

第五十章颌面部恶性肿瘤的动物模型

第五十一章犬头面部复合组织同种异体移植的模型

第五十二章合格伦综合征的动物模型

第五十三章机械颅脑损伤的动物模型

第五十四章颞下颌关节紊乱病的动物模型

第五十五章唇腭裂的动物模型

第五十六章舌癌的动物模型

第五十七章大鼠颈动脉梭形动脉瘤的模型

第五十八章三叉神经痛的动物模型

第五十九章眼眶及眼内恶性肿瘤的动物模型

章节摘录

猪在医学科学研究中常用于： 1.耳鼻咽喉—头颈外科常用的实验动物猪也是耳鼻咽喉—头颈外科常用的实验动物，已经有人利用猪做实验研究建立了颈总动脉再狭窄动物模型、阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征动物模型、腮腺放射性损伤动物模型等。

2.皮肤烧伤的研究烧伤和烫伤是临床上常见的疾病。

由于猪的皮肤与人非常相似，包括体表毛发的疏密、表皮厚薄、表皮具有的脂肪层、表皮形态学和增生动力学（猪30天，人21天）、烧伤皮肤的体液和代谢变化机制等，故猪是进行实验烧伤研究的较理想动物，用于烧伤后创面敷盖，比常用的液体石蜡纱布要好，其愈合速度比后者快一倍（分别为13天和25天），既能减少疼痛和感染，又无排斥现象，血管联合也好。

3.肿瘤研究猪可以作为研究肿瘤无可比拟的、资源丰富的模型。

经过选育后的一种美洲辛克莱小型猪，有80%可发生自发性皮肤黑色素瘤，其特点是发生于子宫内和产后自发的皮肤恶性黑色素瘤发病率很高，有典型的皮肤自发性退行性变，有与人黑色素瘤病变和传播方式完全相同的变化，这些黑色素瘤的细胞和临床表现很像人的黑色素瘤从良性到恶性的变化过程，故辛克莱小猪可作为研究人类黑色素瘤的良好模型。

.....

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>