

实验动物的疾病模型



[实验动物的疾病模型_下载链接1_](#)

著者:

出版者:天津科技翻译出版公司

出版时间:1997-03

装帧:精装

isbn:9787543310018

内 容 提 要

本书是一部以介绍医药用实验动物疾病、病理模型制造方法为主的工具书。共收集模型354个。对每个模型从实验意义、动物选择、实验方法、观察指标、参考结果到实验机理和可能出现的问题等，都逐条详尽介绍。

本书从系统按病名分类，同时注明药理学作用。适于医学院校、科研院所，以及医疗、药理等单位的科研人员、大中专学生参考使用，亦可作临床、药理实验室的辅助教材。

作者介绍:

目录: 目录

绪论

第一篇 呼吸系统疾病

第一章 气管、支气管疾病

第一节 气管、支气管炎

刺激物致慢性气管炎

化学物质致慢性呼吸道损伤

第二节 支气管哮喘

甲苯二异氰酸甲酯导致的哮喘

邻苯二甲酸酐致变应性哮喘

平菇孢子抗原诱发的哮喘

天花粉引起被动肺过敏

第三节 阻塞性肺气肿

邻苯二甲酸酐诱发的肺气肿

第四节 支气管痉挛

过敏性支气管痉挛的制备

第二章 肺疾病

第一节 外源性变应性肺泡炎

放线菌致外源性过敏性肺泡炎

平菇孢子抗原诱发“哮喘”和“肺泡炎”

第二节 弥漫性肺间质纤维化

平阳霉素诱发的肺纤维化

第三节 肺水肿

非血流动力障碍性肺水肿的制备

第四节 卡氏肺囊虫病

醋酸可的松诱发卡氏肺孢子虫肺炎

第五节 肺癌

二乙基亚硝胺皮下注射诱发肺癌

碘油溶液诱发的肺癌

二乙基亚硝胺灌胃致肺癌及前胃癌

第六节 矽肺

石英尘致矽肺

第七节 肺结核

第三章 肺源性心脏病

第四章 胸膜间皮瘤

石棉诱发的胸膜间皮瘤

第五章 成人呼吸窘迫综合征

油酸致成人呼吸窘迫综合征 (ARDS)

免疫复合法制备急性肺损伤合并白细胞减少

第六章 其它

化学刺激法诱发咳嗽

电刺激法诱发咳嗽

重度烟雾吸入性损伤

直肠狭窄致反应性肺损伤

手术制备慢性肺淋巴痿

第二篇 消化系统疾病

第一章 食管癌

甲基苄基亚硝胺诱发的食管癌

第二章 胃疾病

第一节 急性胃炎

化学物质诱发的急性胃炎

第二节 慢性胃炎

热水灌胃制备慢性胃炎

变态反应性慢性胃炎的制备

幽门螺旋菌感染的动物模型

第三节 急性胃溃疡

组织胺诱发的急性胃溃疡

幽门结扎法制备急性胃溃疡

第四节 慢性胃溃疡

胃体直接损伤制备慢性胃溃疡

①热烙法

②醋酸浸渍法

乙酸致慢性胃溃疡

第五节 应激性溃疡

水浸法制备应激性溃疡

第六节 胃癌

甲基胆蒽诱发的胃癌

〔附〕 N—甲基—N—硝基—N—亚硝基胍诱发的胃癌

二乙基亚硝胺灌胃诱发的前胃癌

第三章 肠道疾病

第一节 十二指肠溃疡

十二指肠直接受损诱发的十二指肠溃疡

第二节 非特异性溃疡性结肠炎

人结肠粘膜匀浆制备的溃疡性结肠炎

同种动物结肠粘膜匀浆制备的溃疡性结肠炎

〔附〕 其它几种抗原诱发的溃疡性结肠炎

二硝基氯苯致溃疡性结肠炎

同系胎鼠结肠移植法制备溃疡性结肠炎

第三节 肠梗阻

结扎肠管致单纯性肠梗阻

绞窄性肠梗阻的制备

闭袢性肠梗阻的制备

第四节 肠粘连

夹伤肠管制备肠粘连

第五节 阑尾病变

结扎阑尾根部制备阑尾坏死、穿孔

第六节 结肠癌

二甲基苄肼诱发的结肠癌

脾内移植制备结肠癌肝转移
第七节 大肠癌
甲基硝基亚硝基胍诱发的大肠癌
二甲胍诱发的大肠癌
第八节 先天性肛门直肠畸形
第九节 先天性肠闭锁与狭窄
第四章 肝胆疾病
第一节 肝炎
四氯化碳诱发的急性中毒性肝炎、肝坏死
 α -萘异氰酸酯致大白鼠急性黄疸型肝炎
自身免疫性肝病的制备
DHBV诱发鸭急性肝坏死
第二节 肝硬化
四氯化碳加营养控制制备肝硬化
胆汁性肝硬化的制备
免疫性肝纤维化模型的制备
第三节 肝功能衰竭
D-氨基半乳糖诱发急性肝功能衰竭
外科型急性肝衰竭模型的制备
第四节 肝癌
乙硫氨酸中毒诱发的肝硬化、肝癌
二乙基亚硝胺诱发的肝癌
人肝癌、胰腺癌的原位移植
脾内移植制备结肠癌肝转移
脾内接种制备黑色素瘤肝转移
第五节 阻塞性黄疸
结扎总胆管制备阻塞性黄疸
第六节 胆系感染
大肠杆菌致化脓性胆管炎
细菌加胆总管结扎制备急性胆系感染
〔附〕细菌加异物制备胆系感染
第七节 胆管扩张症
制备胆管扩张症的手术三法
①胆总管末端狭窄法
②背侧胰管与胆总管端侧吻合法
③背侧胰管与胆总管端侧吻合胆总管末端狭窄法
第八节 胆石症
致石饮食诱发的胆色素结石
〔附〕喂养法诱导胆固醇结石
大肠杆菌诱发的化脓性胆管炎和胆红素结石
梗阻加感染诱发的胆色素结石
异物植入法诱发的胆色素混合结石
无菌豚鼠的胆色素结石
第五章 胰腺疾病
第一节 急性胰腺炎
结扎胰管致急性胰腺炎
牛胆酸钠致急性出血性胰腺炎
〔附〕出血性胰腺炎的光镜观察标准
手术制备胆汁返流性胰腺炎
手术制备出血性胰腺炎
第二节 慢性胰腺炎
化学物质诱发的慢性胰腺炎
①乙硫氨酸法
②酒精法

第三节 胰腺癌
人胰腺癌的原位移植

第六章 消化道瘘

第一节 食管瘘

手术制备食管瘘

第二节 胃瘘

手术制备胃瘘

第三节 胰瘘

手术制备急性胰瘘

手术制备慢性胰瘘

第四节 胆瘘

手术制备胆瘘

①胆囊瘘

②总胆管瘘

第五节 肠

瘘

手术制备T

hiry—Vella肠袢瘘

手术制备大肠

瘘

第三篇 循环及血液系统疾病

第一章 心力衰竭

第一节 急性心力衰竭

二尖瓣全长剪开制备急性左心衰竭

结扎冠脉致急性缺血性心衰

冠状动脉痉挛致急性左心室功能不全

第二节 慢性心力衰竭

二尖瓣部分剪开制备慢性左心衰

第三节 心源性休克

结扎冠脉制备心源性休克

〔附〕闭胸复制心源性休克的方法

手术加停跳液制备心脏停跳复苏

第二章 心律失常

第一节 窦性心律不齐

与头碱诱发的多种心律失常

第二节 过早搏动

乌头碱诱发的早搏

哇巴因诱发的早搏

氯仿—肾上腺素诱发的早搏

第三节 室性心律失常

哇巴因诱发的室性心律失常

氯仿肾上腺素诱发的室性心律失常

电刺激法制备WPW综合征“旁道”和VT“起源点

第四节 心房扑动与心房颤动

心脏起搏诱发心房纤颤

〔附〕局部应用乙酰胆碱诱发心房颤动

〔附〕局部应用乌头碱诱发房性心律失常

第五节 房室传导阻滞

无水酒精诱发房室传导阻滞

第六节 其它

中枢性给药诱发心律失常

第三章 二尖瓣疾病和心肌病

第一节 二尖瓣关闭不全

手术损伤二尖瓣制备关闭不全

第二节 病毒性心肌炎

急性柯萨奇B3病毒 (CB3V) 性心肌炎

第四章 冠状动脉硬化性心脏病

第一节 心肌梗塞

结扎冠状动脉诱发急性心肌梗塞 (兔)

冠脉结扎诱发心肌梗塞 (狗)

制作急性心肌缺血和梗塞的二种闭胸式方法

①微珠堵塞法

②气囊堵塞法

脑垂体后叶素诱发急性心肌缺血

异丙基肾上腺素造成的心肌损害 (心肌梗塞)

第二节 心绞痛

脑垂体后叶素诱发的心绞痛

第三节 心肌缺血一再灌注

气囊堵塞法制备心肌缺血再灌注

第四节 动脉粥样硬化症

高脂饲料致高血脂及动脉粥样硬化症

非喂养法制备高血脂及动脉粥样硬化症

①免疫学方法

②注射儿茶酚胺类药物法

③注入同型半光氨酸法

④注射表面活性剂法

⑤胆固醇脂肪乳剂静脉注射法

〔附〕动脉粥样硬化病变的检查方法

第五章 高血压病和肺动脉高压

第一节 高血压病

连续非恒定噪音诱发的听源性高血压

肾动脉狭窄性高血压

肾外包扎性高血压

神经内分泌型高血压

〔附〕神经反射性高血压

第二节 肺动脉高压

心外左至右分流致动力性肺动脉高压

缺氧性肺动脉高压

第六章 贫血

第一节 再生障碍性贫血

吸苯法制备再生障碍性贫血

〔附〕放射、放血法致贫血

第二节 溶血性贫血

溶血性贫血的制备

〔附〕腺嘌呤诱发肾性贫血

第七章 白细胞增多症和血细胞减少症

第一节 白细胞增多症

化学药物诱发白细胞增多症

第二节 白细胞减少症

放射及化学药物诱发白细胞减少症

免疫法复制白细胞减少

第八章 出血、凝血性疾病

第一节 血小板减少症

免疫性血小板减少症的制备

第二节 弥漫性血管内凝血

细菌内毒素诱发的弥漫性血管内凝血

病毒所致DIC

〔附〕常用简便的微循环障碍复制方法

- 第四篇 泌尿系统疾病
 - 第一章 肾炎
 - 第一节 肾小球肾炎
 - 免疫血清诱发的Masugi型肾炎
 - 异种基底膜诱发的慢性肾小球肾炎
 - 鸡蛋白、马血清诱发的肾炎
 - ECHO9病毒引起的肾小球肾炎
 - 氯化汞诱导的双相自身免疫性肾小球肾炎
 - 阳离子化牛血清白蛋白诱发的肾炎
 - 阳离子化牛血清白蛋白诱发的膜性肾炎及慢性肾衰
 - 第二节 间质性肾炎
 - TBM乳剂诱发的Stehlay型间质性肾炎
 - DMBA诱发的口腔癌
 - 20三甲基胆蒽诱发的颌下腺纤维肉瘤
 - 附篇 关于实验动物的一般常识
 - 第一章 实验动物的选择原则
 - 第一节 一般原则
 - 第二节 几种动物的生物特性及实验用途
 - 第三节 实验动物的另一种分类方法
 - 第二章 动物实验的一般技术
 - 第一节 捉拿
 - 第二节 给药
 - 第三节 取血
 - 第四节 麻醉
 - 第五节 处死
 - 第三章 实验动物的饲养与管理
 - 第四章 实验动物的防病
 - 第五章 实验动物常用的生物学数据
 - 附 英文目录
 - • • • • (收起)

[实验动物的疾病模型_下载链接1](#)

标签

z

实验动物造模

评论

[实验动物的疾病模型 下载链接1](#)

书评

[实验动物的疾病模型 下载链接1](#)