

中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)
中国第一本实验动物科技期刊

QK2007684

实验动物与比较医学

Laboratory Animal and Comparative Medicine

原《上海实验动物科学》

“Chemical Abstracts” 收录
中国核心期刊数据库收录
中国科技期刊数据库收录
中国生物医学文献数据库收录
中国期刊全文数据库全文收录
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
《中国期刊网》、《万方医学网》入网期刊

2019

第39卷 第6期
Vol.39 No.6 2019

ISSN 1674-5817



9 7716 125

主办：上海市实验动物学会 上海实验动物研究中心

实验动物与比较医学 (原《上海实验动物科学》)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

第 39 卷第 6 期

2019 年 12 月

目 次

• 论 著 •

- 小鼠品系、性别和被毛对可视化假病毒感染模型的影响雷 山, 刘 强, 黄维金, 等(423)
- C57BL/6J、129/SvJ 及其杂交一代小鼠的行为学比较研究万颖寒, 沈如凌, 王 珏, 等(429)
- 脑心通胶囊对氯胺酮成瘾大鼠脑细胞损伤的保护作用柳小波, 杨 梅, 宋 佳(437)
- 黄芪多糖提高脑卒中后抑郁模型大鼠学习能力的实验观察王元元, 邓卫平, 李晓强, 等(443)
- 不同日龄新生 SD 大鼠坏死性小肠结肠炎模型建立潘兆军, 田北方, 武 荣(449)
- 不同浓度含铬垫料对小鼠血液学及脏器的毒性观察贾欢欢, 曾业文, 罗 挺, 等(454)
- 斑马鱼甲状腺肿大病例分析李英娘, 戴 玮, 盛 健(462)

• 裸鼹鼠研究专题 •

- 裸鼹鼠海马神经元纯化模型建立及其低氧耐受特性机制的初步研究杨文静, 李 煜, 冯 延, 等(467)
- Poly I:C 刺激对裸鼹鼠和小鼠巨噬细胞 PKR/eIF2 α 信号通路影响的比较研究林丽芳, 张成财, 李 煜, 等(473)
- 裸鼹鼠与小鼠抗辐射能力比较研究陈 超, 丛 薇, 杨文静, 等(479)
- 裸鼹鼠抗化学诱癌因素特性的研究陈 超, 丛 薇, 杨文静, 等(484)

• 经验交流 •

- 实验动物屏障设施常用的 6 种消毒剂潘明明, 陈枉枉, 王 艳, 等(489)
- 医学院校实验动物学课程改革的几点建议肖春兰, 盛雅洁, 王禹斌, 等(496)

• 综 述 •

- 人源性异种移植模型在胰腺癌个体化治疗研究中的应用胡斌权, 储海盟, 师长宏(499)

• 总目次 •(505)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*84*zh*P*¥ 10.00*2000*14*2019-12

协办单位(排名不分先后)

上海西普尔-必凯实验动物有限公司
扬州大学比较医学中心
苏州大学动物实验中心
广东省医学实验动物中心
中国科学院上海药物研究所实验动物室
上海市实验动物质量监督检验站

上海交通大学医学院实验动物科学部
浙江省实验动物中心
上海斯莱克实验动物有限责任公司
南通大学实验动物中心
上海市公共卫生临床中心
上海儿童医学中心

山东省实验动物中心
浙江中医药大学动物实验研究中心
第二军医大学实验动物中心
哈尔滨兽医研究所
杭州师范大学实验动物中心
复旦大学药学院

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Vol.39 No.6

Dec. 2019

Main Contents

- Influence of Strain, Gender and Hair Coat of Mice on Establishing
Bioluminescent Imaging Pseudovirus Mouse Model.....LEI Shan, LIU Qiang, HUANG Wei-jin, et al(423)
- Comparative Studies on Behavior of C57BL/6J、129/SvJ
and Their Hybrid MiceWAN Ying-han, SHEN Rui-lin, WANG Jue, et al(429)
- Protective Effect of Naioxintong Capsule on Brain Cell Injury in
Rats with Ketamine AddictionLIU Xiao-bo, YANG Mei, Song Jia(437)
- Experimental Observation on Effect of Astragalus Polysaccharides
on Learning Ability in Rats with Post-stroke DepressionWANG Yuan-yuan, DENG Wei-ping, LI Xiao-qiang, et al(443)
- Establishment of Necrotizing Enterocolitis Model
in SD Rats with Different Ages.....PAN Zhao-jun, TIAN Zhao-fang, WU Rong(449)
- Effects of Different Concentrations of Chromium-containing Bedding Materials on
Toxicity of Blood and Organs in BALB/c Nude Mice and KM Mice.....JIA Huan-huan, ZENG Ye-wen, LUO Ting, et al(454)
- Analysis of Goiter in Zebrafish.....Li Ying-niang, Dai Wei, Sheng Jian(462)
- Establishment of a Purified Hippocampal Neuron Model in Naked
Mole-rat and Preliminary Study on Its Hypoxic Tolerance.....YANG Wen-jing, LI Yu, FENG Yan, LI Lei-chen, et al(467)
- Comparative Study of Effect of Poly I:C on PKR/eIF2 α Signal
Path in Naked Mole-rats and Mouse MacrophagesLIN Li-fang, ZHANG Cheng-cai, LI Yu, et al(473)
- Comparative Study on Radiation Resistance of Naked Mole-rat and Mice.....CHEN Chao, CONG Wei, YANG Wen-jing, et al(479)
- The Characteristics of Anti-chemical Cancer Inducing
Factors in Naked Mole-rat.....CHEN Chao, CONG Wei, YANG Wen-jing, et al(484)
- Six Kinds of Commonly Used Disinfectants for
Laboratory Animal Barrier FacilitiesPAN Ming-ming, CHEN Wang-wang, WANG Yan, et al(489)
- Application of Patient-Derived Xenograft Models for
Personalized Treatment of Pancreatic Cancer.....HU Bin-quan, CHU Hai-meng, SHI Chang-hong(499)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第39卷第6期 2019年12月

主 编 高 诚
编辑出版 《实验动物与比较医学》编辑部
主管单位 上海科学院
主办单位 上海市实验动物学会 上海实验动物研究中心
印 刷 上海宝山译文印刷厂
发 行 上海市报刊发行局
订 购 全国各地邮局, 邮发代号 4-789
地 址 上海市金科路 3577 号 201203
电 话 (021)50793648-81018, 50793657
电子函件 bjb50793657@163.com
在线投稿 211.144.119.130:8080/jweb/CN/volumn/current.shtml
网 址 med.wanfangdata.com.cn/Journal/shsydwkx.aspx
(责任编辑 富群华)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Established in September 1981, Bimonthly

Vol.39 No.6 Dec. 2019

Editor-in-Chief GAO Cheng
Edited, Published and Distributed by
Editorial Department of *Laboratory Animal and Comparative
Medicine*, 3577 Jin Ke Road, Shanghai 201203, China
Sponsored by
Shanghai Laboratory Animal Science Association
Shanghai Laboratory Animal Research Center
Tel. (021)50793648-81018, 50793657
E-mail bjb50793657@163.com
Online submit 211.144.119.130:8080/jweb/CN/volumn/current.shtml
http:// med.wanfangdata.com.cn/Journal/shsydwkx.aspx
(Managing Editor: FU Qun-hua)

ISSN 1674-5817

CN 31-1954

公开发行

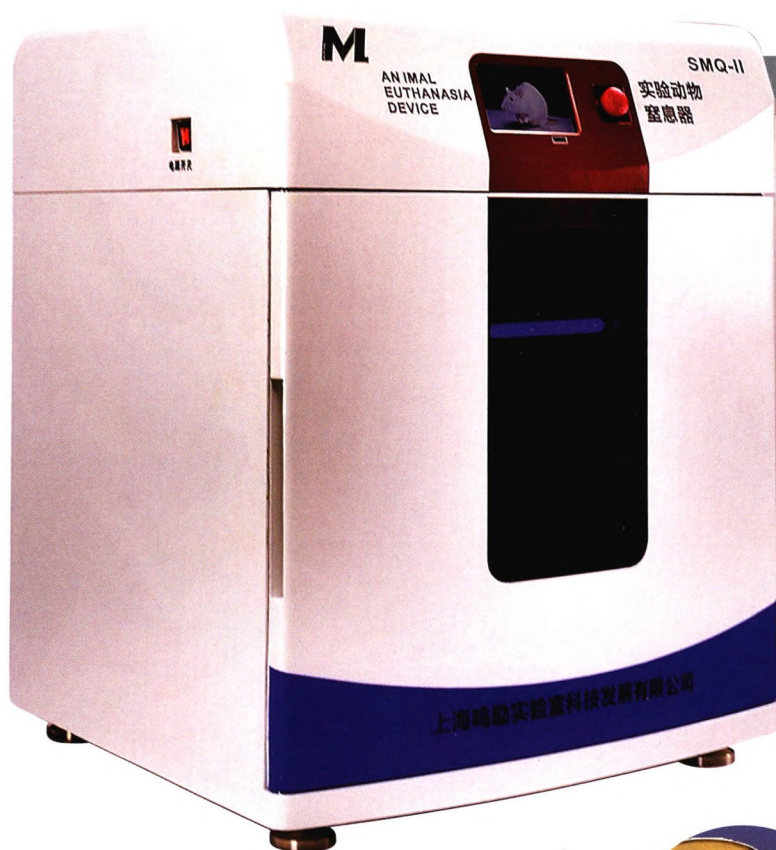
邮发代号: 4-789

每期定价: 10.00 元



NEW

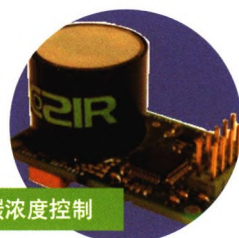
响应动物福利保护法的动物实验专用设备



SMQ-II 实验动物窒息器

产品特点：

- ✓ 施行安死术以及实验麻醉
——一机多种用途
- ✓ 高精度二氧化碳浓度控制
——气量精确可控
- ✓ ABS 全塑外壳不锈钢内胆
——外观精美安全
- ✓ 设双路气源输入分路可控
——气体多种选择
- ✓ 连杆式压紧密封机械结构
——静音可靠密封



高精度二氧化碳浓度控制

全触屏按钮操作简明方便

SMQ-II 实验动物窒息器



上海鸣励实验室科技发展有限公司

产品参数：

◆ 外型尺寸：(宽 x 深 x 高) 640x600x760
◆ 内腔尺寸：(宽 x 深 x 高) 580x500*410
◆ 工作电源：AC220V/50Hz
◆ 整机功率：≥ 90W
◆ 工作气体：二氧化碳 CO2 (可混合其他气体使用)

储存记忆一键化快捷操作

SMQ-II 一键化操作



动画显示过程数据信息精确

