

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

QK2007468

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

2020

第40卷 第1期
Vol.40 No.1 2020

ISSN 1674-5817

主办：上海市实验动物学会 上海实验动物研究中心

9 7716 5817 02 >

目 次

• 论 著 •

绒毛蛋白 1 在单侧肾切除 Habu 肾炎小鼠模型中的作用	蒋红利, 马红叶, 薛瑾虹, 等(1)
用微创的心导管技术制作兔心肌梗死模型	周志文, 汪毓诚, 赵莉芳, 等(9)
BALB/c 小鼠经不同途径感染单纯疱疹病毒 II 型的病理学比较分析	程继帅, 牟唐维, 柳 蕾, 等(15)
双侧颈总动脉闭塞法制作血管性痴呆大鼠模型的行为学动态评估	从 琳, 张智龙(22)
高脂饲喂结合颈总动脉球囊损伤制作胰岛素抵抗兔动脉粥样硬化模型	许振坤, 任丽玮, 原 涛(28)
不同防晒标准品对紫外线致大鼠皮肤光损伤的防护作用	徐颖愉, 江 漪, 李 敏, 等(33)
O-N- 乙酰葡萄糖胺糖基化水平正调控促血管生成素 -2 表达从而促进 小鼠肝癌中肿瘤新生血管形成	王爱红, 王明全, 杜 娟(39)
单碘乙酸诱导 SD 大鼠膝骨性关节炎模型在不同时间点 与疾病进程的评价	肖昆林, 张 蕊, 孙 红, 等(47)
润燥明目汤对急性高眼压大鼠视网膜及其组织 Caspase-3、Bcl-2、Bax 表达的影响	万 宇, 李战梅, 黄 海, 等(53)
黄芪注射液对 db/db 小鼠肾脏 IL-1 β 、MCP-1 和 TNF- α 的 mRNA 表达的影响	朱丽坤, 曹 爽, 蒋仕林, 等(60)
紫海胆急性毒性试验方法标准化探讨	赖素群, 余露军, 吴美慧, 等(65)
屏障环境的哨兵动物应用	赵 勇, 范 春, 朱闽娟, 等(70)
• 综 述 •	
射血分数保留的心力衰竭动物模型的病理特征研究进展	董国菊, 刘剑刚, 官 杰(74)
小胶质细胞在焦虑症发病过程中作用及其机制研究进展	陆登成, 石安华, 陈 帅, 等(80)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*84*zh*P* ¥ 10.00*2000*14*2020-02

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	上海交通大学医学院实验动物科学部	山东省实验动物中心
扬州大学比较医学中心	浙江省实验动物中心	浙江中医药大学动物实验研究中心
苏州大学动物实验中心	上海斯莱克实验动物有限责任公司	第二军医大学实验动物中心
广东省医学实验动物中心	南通大学实验动物中心	哈尔滨兽医研究所
中国科学院上海药物研究所实验动物室	上海市公共卫生临床中心	杭州师范大学实验动物中心
上海市实验动物质量监督检验站	上海儿童医学中心	复旦大学药学院

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Vol.40 No.1

Feb. 2020

Main Contents

The Role of Villin-1 in Model of Habu Nephritis Mice
with Unilateral NephrectomyJIANG Hongli, MA Hongye, XUE Jinhong, et al(1)

A Rabbit Model of Myocardial Infarction by Using Minimally
Invasive Cardiac Catheter Technique.....ZHOU Zhiwen, WANG Yucheng, ZHAO Lifang, et al(9)

Comparative Pathological Analysis of Herpes Simplex Virus Type 2
Infection in BALB/c Mice by Different RoutesCHENG Jishuai, MOU Tangwei, LIU Lei, et al(15)

Dynamic Behavioral Assessment of Vascular Dementia Rat Models
Made by Bilateral Common Carotid Artery OcclusionCONG Lin, ZHANG Zhilong(22)

Establishment of Atherosclerosis Model Induced by Feeding High-fat Diet Plus
Carotid Artery Balloon Injury in Rabbits with Insulin ResistanceXU Zhenkun, REN Liwei, YUAN Tao(28)

Protective Effects of Different Sunscreen Standards on Skin Photodamage
Induced by Ultraviolet Radiation in Rats.....XU Yingyu, JIANG Yi, LI Min(33)

O-GlcNAc Glycosylation Level Positively Regulates Ang-2 Expression and
Promotes Tumor Angiogenesis in Mice with Liver CancerWANG Aihong, WANG Mingquan, DU Juan(39)

Evaluation of Monoiodoacetic Acid-induced Knee Osteoarthritis SD Rats
with Disease Progression at Different Time PointsXIAO Kunlin, ZHANG Rui, Sun Hong, et al(47)

Effect of Runzao Mingmu Decoction on Expression of Caspase-3, Bcl-2 and
Bax in Retina and Its Tissue of Rats with Acute High Intraocular PressureWAN Yu, LI Zhanmei, HUANG Hai, et al(53)

Effect of Astragalus Injection on mRNA Expression of IL-1 β 、MCP-1
and TNF- α in Kidney of db/db MiceZHU Likun, CAO Shuang, JIANG Shilin, et al(60)

Probe into Standardization of Acute Toxicity Test Method
for Sea Urchin (*Anthocidaris crassispina*)LAI Suqun, YU Lujun, WU Meihui, et al(65)

Application of Sentinel Animals in Barrier Environment.....ZHAO Yong, FAN Chun, ZHU Minjuan, et al(70)

The Research Progress of Pathological Characteristics of Animal
Models with Heart Failure with Ejection Fraction Preservation.....DONG Guoju, LIU Jiangang, Guan Jie(74)

Microglia and Anxiety: The Key Role and MechanismLU Dengcheng, SHI Anhua, CHEN Shuai, et al(80)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊，双月刊

第40卷第1期 2020年2月

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Established in September 1981, Bimonthly

Vol.40 No.1 Feb. 2020

主 编 高 诚

编辑出版 《实验动物与比较医学》编辑部
(上海市金科路3577号, 邮编201203)

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

电 话 (021)50793648-81018, 50793657

电子函件 bjb50793657@163.com

在线投稿 <http://www.lacm.org.cn>

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 <http://www.lacm.org.cn>

(责任编辑 富群华)

(Managing Editor: FU Qunhua)

ISSN 1674-5817 CN 31-1954 公开发行业 邮发代号：4-789 每期定价：10.00元

专业团队培育高品质实验动物

以实验动物为核心，提供产学研全面解决方案



瑞特培斯生物科技启东有限公司

生产研发基地：江苏省启东市高新技术产业开发区黄海路
沿江生产基地：江苏省启东市北新镇新建路
市场运营总部：上海市静安区江宁路828号二楼北
恒沛商务中心G座，邮编 200041
电话：+86 21 5218 1171
邮箱：raspace@raspace.cn



Raspace
Biotech

万方数据

ISSN 1674-5817

CN 31-1954/Q

公开发行

邮发代号：4-789

每期定价：10.00 元