

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


Q K 1 8 5 2 3 2 2

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

2018

第38卷 第5期
Vol.38 No.5 2018

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 771674 5817188

实验动物与比较医学 (原《上海实验动物科学》)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

第38卷第5期

2018年10月

目次

• 专家论坛 •

西藏小型猪和五指山小型猪的生理特点及其动脉粥样硬化的发病特征比较研究陈民利(325)

• 论 著 •

环孢素 A 对高糖状态下七氟醚后处理大鼠心肌细胞保护作用的影响俞 瑾, 詹海婷, 程 虎, 等(329)

SD 大鼠脊髓损伤后微环境中髓鞘相关抑制因子的表达贾叙锋, 龙 苗, 戴 勇, 等(336)

鼠痘病毒环介导等温扩增可视化检测方法的建立周 洁, 陶凌云, 赵丽娟, 等(343)

弓形虫生物检测靶标 miR-191 的鉴定温福利, 郑和平, 党 源, 等(350)

传统超声与超声二维斑点追踪技术对小鼠心肌梗死模型评价的比较卢 今, 严国锋, 周 晶, 等(356)

兔心内电生理检查及多种心律失常效应的微创方法初探周志文, 赵莉芳, 曹佳齐, 等(365)

野生东方田鼠 4 种成纤维细胞培养上清对日本血吸虫童虫的

体外杀伤效果吴 侠, 成 钢, 黎 欢, 等(372)

高脂高铁对大鼠脂代谢及肝功能的影响何宏星, 陈 洁, 王成艳, 等(377)

荷丹片对慢性非酒精性脂肪性肝病模型大鼠的影响徐丽瑛, 黎砚书, 郑国安, 等(382)

栀子黄色素类单体对糖尿病小鼠降血糖作用黎砚书, 徐丽瑛, 周艳艳, 等(387)

利用 SCID 小鼠建立子宫内膜异位症模型的方法探讨罗碧云, 李 莉, 江 玲(390)

• 经验交流 •

微电解水用于 SPF 级实验动物饮用水初探张 薇, 唐 彬, 黎福荣, 等(394)

独立通气动物笼和开放笼饲养大鼠比较观察李俊鹏, 秦美蓉, 冼静雯, 等(399)

我国医学科研实验动物福利现状及对策罗小泉, 李姗姗, 李中炼(403)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*84*zh*P*¥10.00*2000*15*2018-10

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

海军军医大学动物中心

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.38 No.5

Oct. 2018

Main Contents

- Cyclosporin A on Cardioprotective Effect of Sevoflurane Postconditioning
under High Glucose Concentration in Rat.....YU Jin, ZHAN Hai-ting, CHENG Hu, et al(329)
- The Expression of Myelin Related Inhibitory Factor in Microenvironment
after Spinal Cord Injury in SD RatsJIA Xu-feng, Long Miao, JI Yong, LI Li, et al(336)
- Visualized Detection of Ectromelia Virus by Loop-Mediated
Isothermal Amplification AssayZHOU Jie, TAO Ling-yun, ZHAO Li-juan, et al(343)
- Identification of the Target miR-191 for the Biological Detection
of *Toxoplasma gondii*WEN Fu-li, ZHENG He-ping, Dang Yuan, et al(350)
- Comparison of Traditional Ultrasound with Speckle Tracking Imaging
Technique by Myocardial Infarction Model in MiceLU Jin, YAN Guo-feng, ZHOU Jin, et al(356)
- A Minimally Invasive Method of Electrophysiological Examination and
Arrhythmia Models in RabbitsZHOU Zhi-wen, ZHAO Li-fang, CAO Jia-qi, et al(365)
- Killing Effect Investigation to Schistosomula through In Vitro Co-Culturing with Four Kinds of
Fibroblasts Culture Supernatant from *Microtus fortis*WU Xia, CHENG Gang, LI Huan, et al(372)
- High Fat and High Iron-induced Effects on Lipid Metabolism and
Liver Function in Rats.....HE Hong-xing, CHEN Jie, WANG Cheng-yan, et al(377)
- Effect of He Dan Tablet on Chronic Non-alcohol Fatty Liver
Disease Model RatXU Li-ying, LI Yan-shu, ZHENG Guo-an, et al(382)
- The Hypoglycemic Effect of Gardenia Yellow Monomers on Diabetic Mice.....LI Yan-shu, XU Li-ying, ZHOU Yan-yan, et al(387)
- Preliminary Observation on Micro-electrolyzed Water as
Drinking Water in SPF Animals.....ZHANG Wei, TANG Bin, LI Fu-rong, et al(394)
- Current Situation and Countermeasures of Laboratory Animal Welfare in
Medical Research in China.....LUO Xiao-quan, LI Shan-shan, LI Zhong-lian, et al(403)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第38卷第5期 2018年10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 上海盛通时代印刷有限公司

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.38 No.5 Oct. 2018

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/Q

公开发行人

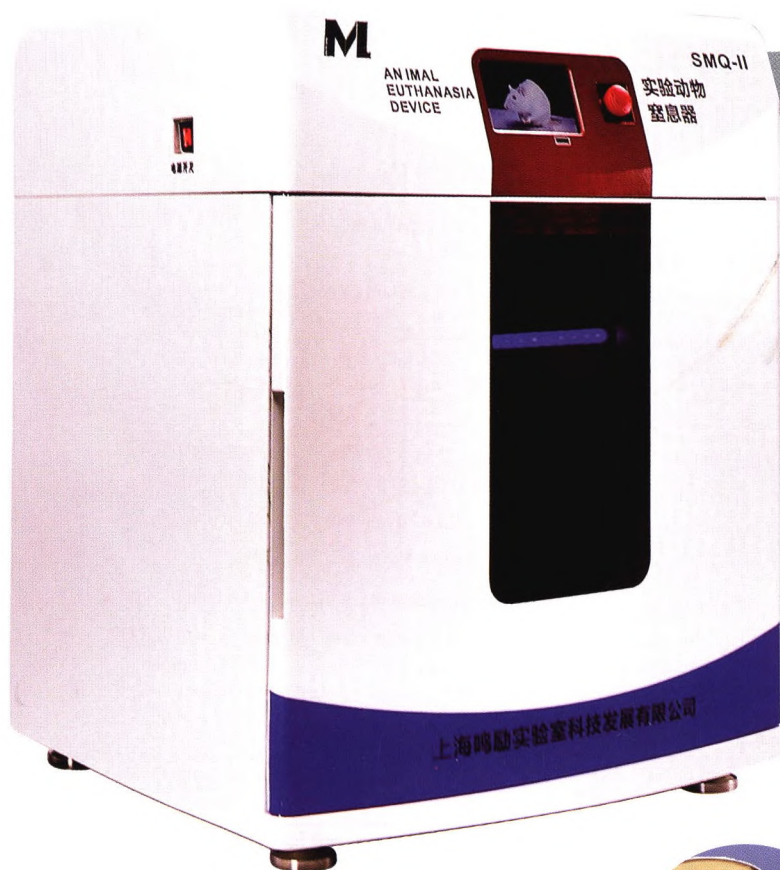
邮发代号: 4-789

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



动画显示过程数据信息精确

