

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

ISSN 1674-5817
CN 31-1954/Q

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

2015

第35卷 第5期
Vol.35 No.5 2015

ISSN 1674-5817



主办：上海市实验动物学会 上海实验动物研究中心

目次

• 论 著 •

应用活体生物发光成像技术研究纳米雄黄的抗小鼠

- 恶性黑色素瘤肝肺转移作用 席晓霞, 席栋宾, 范临兰, 等(345)
- 两种大鼠骶板损伤模型的比较 景金珠, 李清海, 吕学敏, 等(351)
- dl-扁桃酸阴道热敏凝胶剂对小型猪阴道黏膜刺激性的研究 夏敏杰, 黄超, 田芳, 等(356)
- 阿霉素致斑马鱼心血管毒性模型的建立 张城达, 张丽丽, 张立将, 等(362)
- PFC体内递增诱导建立S180肿瘤多药耐药模型及其稳定性观察 顾云浩, 曹晨洁, 胡碧原, 等(367)
- 改良小鼠肾移植模型的建立 黄健兵, 丁芳宝, 刘浩, 等(374)
- 亚高原习服大、小鼠消化管组织学观察 徐文萍, 王媛媛, 黎贵芸, 等(378)
- 前肢畸形WHBE兔前肢骨密度检测及降钙素、骨钙素蛋白表达 陈方明, 林琳, 蔡月琴, 等(383)
- 利用羟基磷灰石纳米管修复大鼠颅骨骨缺损实验观察 朱彦丞, 郑欣, 陈一心, 等(390)
- 肥胖及糖尿病食蟹猴全天血糖、胰岛素值及相关生理指标观测 韦祝梅, 杨波, 李振明, 等(394)
- 2010~2013年上海地区实验大鼠小鼠病原体感染情况分析 冯丽萍, 陶凌云, 冯洁, 等(398)
- 白化喜马拉雅旱獭自然感染体外寄生虫监测与净化效果评价 刘海青, 吴克梅, 张静宵, 等(403)

• 经验交流 •

- 二袖套法大鼠原位肝移植手术技巧探讨 张杰, 都敏, 鲍兴, 等(406)
- 两种饲养环境下新西兰兔两种常见病发生率和妊娠率比较 王忠辉, 崇立明, 姜娟, 等(409)
- 两种血糖仪与全自动血生化仪测量糖尿病大鼠血糖的比较 王艺, 彭国庆, 江新泉, 等(411)

• 综 述 •

- 鼠诺如病毒特性、免疫学及检测方法研究进展 高洁, 贺争鸣(414)
- 实验小鼠肠道微生物的研究现状 景亚星, 白鹭, 高焕云, 等(421)
- 动物偏侧性研究概况 詹红微, 王爱国, 王亮, 等(425)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*88*zh*P* ¥10.00*2000*18*2015-10

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
第二军医大学实验动物中心
温州医科大学实验动物中心
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.35 No.5

Oct. 2015

Main Contents

- Anti-metastatic Actions of Realgar Nanoparticles on Hepatic and Pulmonary Metastasis of Murine
Malignant Melanoma with *in vivo* Bioluminescence Imaging SystemXI Xiao-xia, XI Dong-bin, FAN Lin-lan, et al(345)
- Comparison on Two Models of Epiphyseal Plate Injury in RatJING Jin-zhu, LI Qing-hai, LV Xue-min, et al(351)
- Study on Vaginal Irritation of *dl*-Mandelic Acid Thermosensitive
in situ Gel in Miniature PigXIA Min-jie, HUANG Chao, TIAN Fang, et al(356)
- Establishment of Cardiotoxicity Model in Zebrafish
Induced by DoxorubicinZHANG Cheng-da, ZHANG Li-li, ZHANG Li-jiang, et al(362)
- Establishment of S180 Tumor Multidrug Resistance Mouse Model by
Increasing PFC and Observation on Stability.....GU Yun-hao, CAO Chen-jie, HU Bi-yuan, et al(367)
- Improvement on Kidney Transplantation Model in MiceHUANG Jian-bing, DING Fang-bao, LIU Hao, et al(374)
- Histological Observation on Digestive Tract of Sub-plateau Acclimatized
SD Rats and KM MiceXU Wen-mang, WANG Yuan-yuan, LI Gui-yun, LI Tao, et al(378)
- The Forelimb Bone Mineral Density and Expression of Calcitonin and Osteocalcin in Forelimb Malformed
White Hair & Black Eyes RabbitsCHEN Fang-ming, LIN Lin, CAI Yue-qin(383)
- Experimental Observation on Repair of Calvarial Defects
by Hydroxyapatite NanotubeZHU Yan-cheng, ZHENG Xin, CHEN Yi-xin, et al(390)
- Continuous Monitoring on Blood Glucose and Insulin Levels in
Obesity and Diabetes Cynomolgus MonkeysWEI Zhu-mei, YANG Bo, LI Zhen-ming, et al(394)
- Analysis on Pathogen Infection of Mice and Rats in
Shanghai from 2010 to 2013FENG Li-ping, TAO Ling-yun, FENG Jie, et al(398)
- A Survey on Epizootic Parasites Infection and Evaluations of Purification Techniques
in Albino *Marmota himalayana*LIU Hai-qing, WU Ke-mei, ZHANG Jing-xiao, et al(403)
- Probe on Orthotopic Liver Transplantation in Rats by Double- Cuff Technique.....ZHANG Jie, DOU Min, BAO Xing, et al(406)
- Research Progress of Murine Norovirus in Characteristics, Immunology and Detection MethodsGAO Jie, HE Zheng-ming(411)
- The Current Research Status of Gut Microbes in MiceJING Ya-xing, BAI Lu, GAO Huan-yun, et al(421)
- Discussion on Aspects of Animal LateralizationZHAN Hong-wei, WANG Ai-guo, WANG Liang, et al(425)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第35卷第5期 2015年10月

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Established in September 1981, Bimonthly

Vol.35 No.5 Oct. 2015

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

广告经营许可证号: 3101520130002

(责任编辑 富群华)

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



上海鸣励实验室科技发展有限公司 实验动物设备的专业制造商

上海鸣励实验室科技发展有限公司，由原上海天环科技发展有限公司改组而成。十多年来，公司秉承“以专业的技术和真诚的服务打造生物科学研究服务品牌”的理念，凝聚了一批精通实验环境专业，具有精湛的各类实验动物笼具设备研发、设计、制造技术，富有现场服务经验的团队，为全国各地诸多动物实验科研用户提供了优质的产品和优良的服务，赢得了良好的市场口碑。公司将不断开拓创新，为打造成全新实验室科技设备产品的品牌供应商而不懈努力。

公司宗旨：产品多元 服务专业 作风务实 节奏快速

引领动物实验室新科技



公司地址：上海浦东新区张江高科技园区
祖冲之路887弄84号305室 邮编：201203

工厂地址：上海浦东新区林浦路1171号
电话：021-5844 1296 传真：021-5844 1296 * 802
邮箱：minlylab@163.com 网址：<http://www.minlylab.com>