

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2期  
Vol.35 No.2 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 ·

- 大鼠颈总动脉球囊拉伤所致血管狭窄模型的建立 ..... 杨波, 吴冰, 唐俊明, 等(87)
- 侧脑室注射 4,4'-二异硫氰基芪-2,2'-二磺酸对大鼠脑缺血再灌注损伤的影响 ..... 袁征, 张璐, 武文卿, 等(92)
- 诱发性肥胖对未成年 SD 大鼠糖脂类代谢的影响 ..... 徐云鹏, 郝敏, 常晓彤(97)
- 诱发性 II 型糖尿病小鼠血清细胞因子的变化 ..... 杨华, 刘芳, 周文江, 等(102)
- 追逐和距离游戏测试对导盲犬培训成功率的预测效果评价 ..... 张雅丽, 周子娟, 俞剑熊, 等(107)
- VAP 血管通路在小型猪静脉糖耐量试验中的应用 ..... 陈亮, 潘永明, 蔡月琴, 等(114)
- 大鼠、小鼠、豚鼠和兔螺杆菌携带情况调查 ..... 冯洁, 章蓉, 谢建云, 等(120)
- 腺嘌呤诱导慢性高尿酸血症大鼠模型实验研究 ..... 乐心逸, 刘艺, 李默影, 等(125)
- 概念图策略于实验动物学教学中的应用 ..... 魏盛, 李自发, 宋春红, 等(129)
- 实验动物许可证查询管理系统的设计与实现 ..... 李会萍, 王小明, 刘万策, 等(133)
- 北美实验动物认可管理现状 ..... 史光华, 吕京, 葛红梅, 等(138)

· 综 述 ·

- 抑郁和抗抑郁表型的基因工程小鼠模型 ..... 王晓洁, 张志珺, 叶冬青(142)

· 华东地区第十三届实验动物科学学术交流会优秀论文选刊 ·

- bcr 启动子驱动增强绿色荧光蛋白表达转基因小鼠的制备和初步鉴定 ..... 刘雷, 王宝珠, 劳荃蘅, 等(149)
- 母体糖尿病环境对体外受精胚胎早期发育的影响 ..... 强苏静, 陶凌云, 刘丽均, 等(155)
- 痰瘀证心肌缺血 WHBE 兔心血管系统与心脏自主神经功能的关系研究 ..... 潘永明, 陈亮, 徐剑钦, 等(161)
- 应用大鼠实验性痛经模型评价痛经贴膏剂的镇痛作用 ..... 刘瑾, 隋在云, 侯文静(167)
- 10 月龄淀粉样前体蛋白和早老素双转基因(APP/PS-Tg)小鼠相关指标检测 ..... 顾组曦, 汤家铭, 米金霞, 等(170)

期刊基本参数: CN31-1954/Q\*1981\*b\* 大 16\*88\*zh\*P\*¥10.00\*2000\*17\*2015-04

\*\*\*\*\*

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       | 温州医学院实验动物中心     |
| 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.35 No.2

Apr. 2015

## Main Contents

- Establishment of Vascular Restenosis Model Induced by Carotid Artery  
Balloon Injury in Rats.....YANG Bo, WU Bing, TANG Jun-ming, et al(87)
- Protective Effects and Mechanisms of 4,4'-diisothiocyanostibbene-2,2'-disulfonic Acid Injected by  
Intercerebroventricular against Cerebral Ischemia-reperfusion Injury Rat .....YUAN Zheng, ZHANG Lu, WU Wen-qing, et al(92)
- Effect of Induced Obesity on Metabolism of Lipid and Glucose in Young SD Rats ...XU Yun-peng, HAO Min, CHANG Xiao-tong(97)
- Changes of Blood Lipid, Blood Glucose and Serum Cytokines  
in Different Stages of Diabetic Mice .....YANG Hua, LIU Fang, ZHOU Wen-jiang, et al(102)
- Evaluation of Effects of Chase and Distance-play Tests on  
Predicting Training Success Rate for Guide Dogs.....ZHANG Ya-li, ZHOU Zi-juan, YU Jian-xiong, et al(107)
- Application of Vascular-access-port in Intravenous  
Glucose Tolerance Test in Minipig .....CHEN Liang, PAN Yong-ming, CAI Yue-qin, et al(114)
- Investigation on Helicobacter spp. Infection in Rat, Mouse, Guinea pig and Rabbit...FENG Jie, ZHANG Rong, XIE Jian-yun, et al(120)
- Application of Concept Map in Laboratory Animal Science Teaching .....WEI Sheng, LI Zi-fa, SONG Chun-hong, et al(129)
- Genetic Engineering Mice Models of Depressive-like or  
Depression-resistant Phenotype .....WANG Xiao-jie, ZHANG Zhi-jun, YE Dong-qing(142)
- Preliminary Study on Development of bcr Promotor  
Driven EGFP Expressing Transgenic Mice.....LIU Lei, WANG Bao-zhu, LAO Quan-heng, et al(149)
- Effect of Maternal Diabetic Environment on Development of  
Early Mouse Embryo by *in vitro* Fertilization.....QIAANG Su-jing, TAO Ling-yun, LIU Li-jun, et al(155)
- Study on Relation between Cardiovascular System and Cardiac Autonomic Nervous Function in WHBE Rabbits  
Myocardial Ischemia Model of Phlegm-blood Stasis Syndrome Type .....PAN Yong-ming, CHEN Liang, XU Jian-qin, et al(161)
- Evaluation on Analgesic Effect of Tongjingting Paste in Rats Model  
with Experimental Dysmenorrhea .....LIU Jin, SUI Zai-yun, HOU Wen-jing(167)

## 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2期 2015年4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 上海图宇印刷有限公司  
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)

## Laboratory Animal and Comparative Medicine

Established in September 1981, Bimonthly

Vol.35 No.2 Apr. 2015

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>