

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

2014

第34卷 第2期
Vol.34 No.2 2014

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 0404

实验动物与比较医学 (原《上海实验动物科学》)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

第34卷第2期

2014年4月

目次

· 论 著 ·

- 人源性前列腺癌动物模型的初步建立张振华, 沈增丽, 侯传玲, 等(83)
- 养形与养神不同运动训练对 SHR/SP 大鼠血管性痴呆模型认知能力及血压的影响曾贵刚, 张 申, 李 峻, 等(89)
- 慢性束缚应激诱导自发性高血压大鼠出现抑郁焦虑样行为曹 爽, 丁建伟, 李 炳, 等(93)
- 复方甘草酸苷对溃疡性结肠炎大鼠结肠组织 NF- κ B p65 及 COX-2 表达的影响卢光新, 吕 飞, 杜 勇, 等(98)
- ZDF(fa/fa)大鼠的糖脂代谢特点与胰岛素抵抗特性奚赛飞, 斯徐伟, 朱科燕, 等(102)
- 热休克蛋白 70 在兔非酒精性脂肪肝纤维化过程中的作用邓丽丽, 臧家娜, 应华忠, 等(107)
- 一种新型长效重组绒毛膜促性腺激素的表达、活性和药代动力学研究黄 虎, 杨 凡, 吴茂柏, 等(113)
- 氟浓度对体外培养大鼠软骨细胞糖胺多糖和 II 型胶原分泌的影响范玉兰, 王 宁, 施志冲, 等(120)
- 血脂对大鼠离体动脉环张力的影响张 怡, 詹维伟, 吴永杰, 等(126)
- 猕猴微卫星标记的遗传分析杨 娜, 刘晓帅, 周 亮, 等(131)
- PCR 技术在小鼠 CAR 杆菌检测中的初步应用.....冯育芳, 邢 进, 岳秉飞(136)
- 体外受精-胚胎移植技术在 APP/PS1 双转基因小鼠繁育中的应用吕相川, 张婀娜, 周生来, 等(140)
- 一种改良的小鼠附睾尾常温运输方法王美珊, 孔彭成, 朱 燕, 等(145)

· 经验交流 ·

- 不同品系小鼠骨密度数据库的初步建立赵丽亚, 赵 莹, 邢正弘, 等(149)
- 小鼠侧脑室埋管给药方法的优化赵 勇, 张 璐, 蔡丽萍, 等(153)
- 我校屏障环境动物实验室管理初探王志昇, 陈健茂, 李红兵, 等(156)
- 南通大学实验动物中心开放式比较医学实验室建设探讨宋鸿雁, 邵义祥(159)

· 综 述 ·

- 环介导等温扩增技术及其应用.....赵丽娟, 周 洁, 高 诚(162)
- 小鼠诺瓦克病毒研究现状.....刘 芹, 魏晓锋, 高 诚(167)

- 更正说明 ·(97)
- 上海市实验动物学会团体会员介绍 ·(后插3)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*88*zh*P* ¥10.00*1500*19*2014-04

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 |

Main Contents

- Establishment of Different Malignant Potential Prostate Cancer Animal Model from Same Origination.....ZHANG Zhen-hua, SHEN Zeng-li, HOU Chuan-ling, et al(83)
- Effect of Body Building and Spirit Fostering Exercise Training on Cognitive Function and Blood Pressure in SHR/SP Rat with Vascular DementiaZENG Gui-gang, ZHANG Shen, LI Jun, et al(89)
- Chronic Restraint Stress Induced Anxiety- and Depression-like Behaviors in Spontaneously Hypertensive RatsCAO Shuang, DING Jian-wei, LI Bing, et al(93)
- Effect of Compound Glycyrrhizin on Expressions of Colonic NF- κ B p65 and COX-2 in Ulcerative Colitis Rats.....LU Guang-xin, LV Fei, DU Yong¹, YANG Yang-guo, et al(98)
- The Characteristics of Glucolipid Metabolism and Insulin Resistance in ZDF(fa/fa) Rats.....XI Sai-fei, SI Xu-wei, ZHU Ke-yan, et al(102)
- Effect of HSP70 on Fibrosis of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in RabbitsDENG Li-li, ZANG Jia-na, YING Hua-zhong, et al(107)
- Expression, Activity and Pharmacokinetic Study of A Novel Long-Acting Recombinant Human Chorionic GonadotropinHUANG Hu, YANG Fan, WU Mao-bo, et al(113)
- Effects of Excess Fluoride on Secretion of GAG and II Type Collagen *in vitro* Chondrocytes of Rat s.....WANG Ning, FAN Yu-lan, SHI Zhi-chong, et al(120)
- Effects of High Fat Diet on Arterial Ring's Tension in SD RatsZHANG Yi, ZHAN Wei-wei, WU Yong-ji, et al(126)
- Genetic Analysis of Rhesus Macaques(*Macaca mulatta*) Using Microsatellite MarkersYANG Na, LIU Xiao-shuai, ZHOU Liang(131)
- Application of PCR Methods for Detection of Cilia-Associated Respiratory Bacillus in MouseFENG Yu-fang, XING Jin, YUE Bing-fei(136)
- Application of *in vitro* Fertilization and Embryo Transfer in Breeding of APP/PSEN1 Double Transgenic MiceLV Xiang-Chuan, ZHANG E-nuo ZHOU Sheng-Lai, et al(140)
- A Modified Delivery of Mouse Cauda Epididymides at Room TemperatureWANG Mei-Shan, KONG Peng-Cheng, ZHU Yan, et al(145)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第34卷第2期 2014年4月

名誉主编 王涤松
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.34 No.2 Apr. 2014

Honorary Editor-in-Chief WANG Di-song
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)



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>