

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3期
Vol.34 No.3 2014

ISSN 1674-5817



06>

9 771674 581140
万方数据

主办：上海市实验动物学会 上海实验动物研究中心

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3期

2014年6月

目 次

• 论 著 •

- 肺移植后闭塞性细支气管炎大鼠模型建立及其 miRNA 表达谱分析 汪进益, 曹 浩, 洪 暄, 等(171)
人牙与牛牙用于人工龋损实验的比较病理学观察 楚金普, 周学东(176)
低氧肺动脉高压大鼠蛋白激酶 C β II 蛋白表达及膜转位水平的变化 郭万金, 施熠炜, 张爱珍, 等(181)
缺血再灌注及顺铂诱导小鼠急性肾损伤模型的建立及评估 姜 燕, 王 蔚, 李泽争, 等(187)
巴马小型猪动脉粥样硬化模型相关炎症因子的表达 陈方明, 潘永明, 陈 亮, 等(193)
六种实验动物心血管系统比较组织学观察 王媛媛, 徐文萍, 李 霞, 等(199)
睡眠剥夺对大鼠肝脏铁代谢的影响 管 宇, 严晓丽, 王国华, 等(205)
安神定志灵对注意力缺陷多动障碍模型大鼠自发活动、

- 焦虑及空间学习能力的影响 苗 竞, 刘成全, 韩新民(210)
玉米肽和有氧运动对肥胖大鼠血浆 Glucagon、MCP-1、PP 和

- PYY 水平的影响 李 翔, 史仍飞, 娄淑杰(214)
水溶性四氧化三铁纳米粒子制备及其在大鼠体内分布 赵 文, 张婀娜, 赵 强(219)
保留不同长度十二指肠的 DJB 术后 GK 大鼠肠道激素的研究 陈立新, 赵先哲, 乔伟伟, 等(223)
黄连素联合二甲双胍对实验性高脂血症的降血脂作用 马 毅, 曹军平, 徐 丽, 等(228)
黄芪多糖对小鼠 B16-BL6 黑色素瘤肺转移的影响 赵 勇, 张 璐, 蔡丽萍, 等(232)

• 经验交流 •

- 三种实验免血液学指标测定 恽时锋, 胡文娟, 董 敏, 等(235)
安徽省实验动物管理现状与发展思考 周 宁, 李筱青, 严尚学, 等(238)

• 综 述 •

- 猴巨细胞病毒研究进展 王莎莎, 贺争鸣(242)
SPF 级实验兔研究进展 郭中坤, 王可洲, 吕素军(249)
常规实验操作对啮齿类动物应激系统的影响 韦姗姗, 杨合金, 屈会化, 等(255)

- 上海市实验动物学会团体会员介绍 (后插 1)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*88*zh*P* ¥ 10.00*1800*18*2014-06

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
温州医学院实验动物中心
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.34 No.3

Jun. 2014

Main Contents

- Establishment of a Standard Obliterative Bronchiolitis Rat Model for Research on MicroRNA Expression Profiles WANG Jin-yi, CAO Hao, HONG Xuan, Han Yang, et al(171)
- Comparison on Histologic Pathology *in vitro* of Initial Artificial Carious Lesion in Bovine and Human Enamel CHU Jin-pu, ZHOU Xue-dong(176)
- Changes of PKC β II Protein Expression and Membrane Translocation in Pulmonary Artery of Rats with Hypoxic Pulmonary Hypertension GUO Wan-jin, SHI Yi-wei, ZHANG Ai-zhen, et al(181)
- Establishment and Evaluation of Acute Kidney Injury Mice Model by Ischemia Reperfusion and Cisplatin Induction JIANG Yan, WANG Wei, LI Ze-zheng, et al(187)
- Expression of Inflammatory Factors in Atherosclerosis Model of Bama Mini-pig CHEN Fang-ming, PAN Yong-ming, CHEN Liang, et al(193)
- Effects of Sleep Deprivation on Rat Liver Iron Metabolism GUAN Yu, YAN Xiao-li, WANG Guo-hua, et al(205)
- Effects of Anshen Dingzhi Ling on Spontaneous Hyperactivity, Anxiety and Space Learning and Memory in Attention Deficit Hyperactivity Disorder Rats MIAO Jing, LIU Cheng-quan, HAN Xin-min(210)
- Effects of Corn Peptide and Aerobic Exercise on Levels of Glucagon, MCP-1、PP and PYY in Plasma of Obese Rats LI Xiang, SHI Reng-fei, LOU Shu-jie(214)
- Preparation of Magnetic Iron Oxide Nanoparticles and Their Distribution in Rat ZHAO Wen, ZHANG A-na, ZHAO Qiang(219)
- Study on Gut Hormones in GK Rats after Different Length Duodenum-Preserving Duodenal-Jejunal Bypass Surgery CHEN Li-Xin, ZHAO Xian-zhe, QIAO Wei-wei, et al(223)
- Hypolipidemic Effect of Combination of Berberine and Metformin on Experimental Hyperlipidemia Models MA Yi, CAO Jun-ping, XU Li, LI Xia(228)
- Effects of Astragalus Polysaccharides on B16-BL6 Melanoma Lung Metastasis in Mice ZHAO Yong, Zhang Lu, Cai Li-ping, et al(232)
- The Research Progress on Simian Cytomegalovirus WANG Sha-sha, HE Zheng-ming(242)
- Advances in Research of SPF Rabbits GUO Zhong-kun, WANG Ke-zhou, LV Su-jun(249)
- Experimental Operations Induced Stress in Rodents WEI Shan-shan, YANG he-jin, QU Huihua, et al(255)

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3期 2014年6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/column/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.3 Jun. 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/column/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>