

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

2013

第33卷 第4期
Vol.33 No.4 2013

ISSN 1674-5817

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 33 卷第 4 期

2013 年 8 月

目 次

• 论 著 •

- 表达绿色荧光蛋白的重组 1 型禽腺病毒的构建周 洁, 赵 莉, 胡建华, 等(249)
- 精子膜处理方法对精子介导的外源质粒转基因效率的影响贾晓峰, 徐 彦, 刘 淼, 等(256)
- 不同剂量电离辐射对小鼠睾丸的损伤效应刘李娜, 周 茜, 孙 欢, 等(261)
- SPECT/CT 骨显像诊断兔应力性骨折的实验研究蔡 良, 曾贵刚, 乔伟伟, 等(265)
- 巴马小型猪不同发情周期的阴道细胞学观察田 芳, 夏敏杰, 王玉柱, 等(271)
- 豚鼠弓形虫抗体 ELISA 检测方法的建立及应用李晓波, 付 瑞, 巩 薇, 等(275)
- 广西地区人工驯繁猕猴、食蟹猴胃肠道寄生虫感染情况的初步调查 ...李 健, 全琛宇, 施 维, 等(279)
- 荔枝核提取物对 D- 半乳糖诱发小鼠学习记忆损伤的保护机制叶红梅, 钟春燕, 黄敏贤, 等(285)
- β - 咔啉类衍生物对 BALB/c 裸小鼠肝癌皮下移植瘤生长的影响张 燕, 范文玺, 徐艺玫, 等(290)
- 裸鼯鼠的人工饲养繁育初步研究孙 伟, 汤 球, 赵善民, 等(296)
- 裸鼯鼠与 C57BL/6 小鼠自噬调节的比较研究林丽芳, 赵懿宁, 赵善民, 等(301)
- 绿色荧光裸小鼠的选育初报张立波, 刘 彪, 田小芸, 等(306)
- 3-4 岁猕猴生理指标的测定邢凤英, 严国锋, 杨伟敏, 等(310)
- 大鼠、犬和食蟹猴血液学和血清生化指标正常参考值的测定许 丽, 苏 欣, 潘 琦, 等(315)

• 综 述 •

- 卵胞质内单精子注射与转座子介导的转基因技术孔彭成, 王美珊, 朱 莲, 等(319)
- 精索静脉曲张大鼠模型的构建及评价曹 欢, 周 铁, 侯建国(324)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*82*zh*P* ¥ 10.00*2000*16*2013-8

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

Main Contents

Construction of Recombinant Fowl Adenovirus Serotype 1 Expressing Exotic Green Fluorescence Protein	ZHOU Jie, ZHAO Li, HU Jian-hua, et al(249)
Impact of Different Method in Sperm Membrane Treatment on Exogenous Plasmid Transgenic Efficiency by Sperm	JIA Xiao-feng, XU Yan, LIU Miao, et al(256)
Injury Effects of Different Dosage of Ionizing Radiation on Testicles of Male Mice	LIU Li-na, ZHOU Xi, CHEN Ya-lin, et al(261)
Experimental Study on SPECT/CT Bone Fusion Imaging in Diagnosis of Stress Fracture in Rabbit	CAI Liang, ZENG Gui-gang, QIAO Wei-wei, et al(265)
Vaginal Cytologic Examination on Estrous Cycle in Mini-pig	TIAN Fang, XIA Min-jie, WANG Yu-zhu, et al(271)
Establishment and Application of ELISA for Detection of Anti-Toxoplasma Antibodies in Guinea Pig	LI Xiao-bo, FU Rui, GONG Wei, et al(275)
Investigation on Gastrointestinal Parasites in Captive-bred <i>Macaca mulatta</i> and <i>Macaca fascicularis</i> in Guangxi	LI Jian, QUAN Chen-yu, SHI Wei, et al(279)
The Protecting Mechanism of Litchi Seed Aqueous Extracts on Learning and Memory Damage Induced by D-galactose in Mice	YE Hong-mei, ZHONG Chun-yan, Huang min-xian, et al(285)
Effect of b-carboline derivative on Subcutaneous Transplant Hepatocellular Carcinoma Growth in BALB/c Nude Mice	ZHANG Yan, FAN Wen-xi, XU Yi-mei, et al(290)
Preliminary Study on Breeding and Management of Naked Mole Rat in An Artificial Environment	SUN Wei, TANG Qiu, ZHAO Shan-min, et al(296)
Comparative Study on Autophagy Regulation between Naked Mole Rat and C57BL/6 Mouse	LIN Li-fang, ZHAO Yi-ning, ZHAO Shan-min, et al(301)
A Report on Breeding of GFP Nude Mouse	ZHANG Li-bo, Liu Biao, TIAN Xiao-yun, et al(306)
Determination of Physiological Parameters in Juvenile Rhesus Monkeys	XING Feng-ying, YAN Guo-feng, YANG Wei-min(310)
Intracytoplasmic Sperm Injection and Transposon-mediated Transgenic Technology	KONG Peng-cheng, WANG Mei-shan, ZHU Lian, et al(319)
Establishment and Assessment of Varicocele Model in rat	CAO Huan, ZHOU Tie, HOU Jian-guo(324)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第33卷第4期 2013年8月

名誉主编 刘瑞三
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 上海图字印刷有限公司
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: 3101520110001
(责任编辑 富群华)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Established in September 1981, Bimonthly

Vol.33 No.4 Aug. 2013

Honorary Editor-in-Chief LIU Rui-san

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)