

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5期
Vol.33 No.5 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5期

2013年10月

目次

• 论 著 •

Gab2 在 SHP-2 激活突变导致的小鼠肥大细胞异常增殖活化

及其导致器官损伤中的作用 陈吉, 陈卓, 汪心怡, 等(329)

丙酸睾酮致小鼠多囊卵巢综合症动物模型的建立 盛哲津, 石嘉豪, 严惠敏, 等(334)

线栓法大鼠大脑中动脉脑缺血模型的评价方法初探 邢凤英, 周颖, 马政文, 等(339)

食蟹猴麻疹胎传抗体及其仔猴初次接种麻疹疫苗免疫效果的研究 多海刚, 桑传兰, 陈子亮, 等(347)

双酚 A 和 4-壬基酚对未成年雌性食蟹猴的生殖内分泌毒性作用 韦祝梅, 谢莉萍, 朱琳, 等(351)

不同发育阶段诸氏鲮虾虎鱼对水污染物的敏感性比较 李建军, 黄韧(354)

先天性白内障大鼠培育初报 田小芸, 董敏, 尤金炜, 等(358)

雷州山羊染色体核型研究及 C-带分析 肖育华, 詹纯列, 张修彦, 等(361)

• 经验交流 •

浅谈“员工职业健康和安全计划”在实验动物饲养管理和使用中的必要性 陆嘉琦, 王建飞(365)

独立通风笼系统评估及检测机构在其中的角色 梁春南, 刘巍, 赵明海, 等(369)

• 裸鼯鼠研究专题 •

裸鼯鼠肝脏显微结构与超微结构观察 袁子彦, 赵懿宁, 张璐, 等(373)

裸鼯鼠肺脏显微结构与超微结构观察 袁子彦, 赵懿宁, 张璐, 等(378)

裸鼯鼠心脏显微结构与超微结构观察 袁子彦, 赵懿宁, 张璐, 等(383)

裸鼯鼠与 C57BL/6J 小鼠肾脏组织结构及超微结构比较 张璐, 赵懿宁, 袁子彦, 等(388)

裸鼯鼠胸腺、脾脏及淋巴结解剖学、组织学与超微结构的初步观察 赵善民, 赵懿宁, 汤球, 等(395)

裸鼯鼠生物学特性的研究进展 赵善民, 崔淑芳(400)

• 综 述 •

食蟹猴在登革热及其疫苗研究中的应用进展 罗佳, 刘军义, 盘宝进, 等(406)

丙型肝炎病毒动物模型的研究和应用进展 于耀程, 汪爱勤, 尹文(411)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*82*zh*P*¥10.00*2000*18*2013-10

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

温州医学院实验动物中心

杭州师范大学实验动物中心

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Vol.33 No.5

Oct. 2013

Main Contents

- Gab2 in Relation to Abnormal Proliferation and Activation in Mice Mast Cell and Organ
Impairment Induced by Activating Mutant SHP-2 Tyrosine Phosphatase.....CHEN Ji, CHEN Zhuo, WANG Xin-yi, et al(329)
- Testosterone Propionate Induced Polycystic Ovary Syndrome Like Phenotype
in Mouse.....SHENG Zhe-jin, SHI Jia-hao, YAN Hui-min, et al(334)
- Preliminary Study for Evaluation System of Rat Permanent Cerebral Artery Occlusion Model by
Intraluminal Suture MethodXING Feng-ying, ZHOU Ying, MA Zheng-wen, et al(339)
- The Antibody against Measles through Maternal-transferred and Immuno-response to
First Measles Vaccine in *Macaca fascicularis* InfantsDUO Hai-gang, SANG Chuan-lan, CHEN Zi-liang, et al(347)
- Reproductive Endocrine Toxicity of Bisphenol A and 4-Nonylphenol in
Juvenile Female Cynomolgus.....WEI Zhu-mei, XIE Li-ping, ZHU Lin, et al(351)
- Comparison of the Sensitivity of *Mugilogobius chulae* at Different Developmental Stages
to Aquatic PollutantsLI Jian-jun, HUANG Ren(354)
- Observation on Microstructure and Ultrastructure of Liver in Naked Mole Rat...YUAN Zi-yan, ZHAO Yi-ning, ZHANG Lu, et al(373)
- Observation on Micro- and Ultra-structures of the Lung in Naked Mole Rat
(*Heterocephalus glaber*)YUAN Zi-yan, ZHAO Yi-ning, ZHANG Lu, et al(378)
- Observation on Micro- and Ultra-structures of Heart in Naked Mole Rat
(*Heterocephalus glaber*)YUAN Zi-yan, ZHAO Yi-ning, ZHANG Lu, et al(383)
- Comparison on Micro- and Ultrastructure of Kidney between Naked Mole
Rats and C57BL/6J MiceZHANG Lu, ZHAO Yi-ning, YUAN Zi-yan, et al(388)
- Anatomical and Histological Characteristics, and Ultrastructure of Thymus,
Spleen and Lymph Node in Naked Mole RatZHAO Shan-min, ZHAO Yi-ning, TANG Qiu, et al(395)
- Research Progress on Biological Characteristics in Naked Mole RatZHAO Shan-min, CUI Shu-fang(400)
- Progresses on Application of Cynomolgus Macaques in Researches of
Dengue Fever and Dengue VaccineLUO Jia, LIU Jun-Yi, PAN Bao-Jin, et al(406)
- Progress of Research and Application in Hepatitis C Virus Animal ModelYU Yao-cheng, WANG Ai-qin, YIN Wen, et al(411)

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5期 2013年10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
电子信件 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.5 Oct. 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)

ISSN 1674-5817

CN 31-1954

公开发行

邮发代号: 4-789

每期定价: 10.00 元