

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

2012

第32卷 第4期
Vol.32 No.4 2012

ISSN 1674-5817



9 771674 581126

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

目次

• 论 著 •

- 白血病相关的激活突变 SHP-2 对小鼠体内血管新生能力的影响杨金莲, 卢艳敏, 杨帆, 等(259)
- 猴免疫缺陷病毒感染猕猴淋巴结和脾脏的病理学观察张萍, 吴玉娥, 张钰, 等(265)
- 三种慢性胰腺炎大鼠模型的观察与比较赵航, 黄丹丹, 董育玮, 等(270)
- 5-HTR1A 基因在经前期综合征肝气郁证模型大鼠下丘脑区的表达徐凯勇, 高杰, 宋春红, 等(274)
- GnRH类似物对子宫腺肌病小鼠种植窗HOXA10和整合素 $\beta 3$ 的影响杨青青, 牛志宏, 夏丽群, 等(279)
- 高原地区多脏器功能障碍综合症绵羊模型的建立牛廷献, 万东君, 陆璐, 等(285)
- 大鼠胫骨移植癌细胞疼痛模型评价方法的探讨缪建成, 赵莹, 陈国强, 等(290)
- 牛血清白蛋白诱导免疫性心肌炎小鼠模型的建立牛美真, 李继玲(295)
- 小剂量异丙肾上腺素致大鼠心衰伴甲状腺功能紊乱动物模型汪红平, 任颖, 邵琦(300)
- 锌对甲基汞染毒大鼠氧化应激损伤的抑制作用石勇, 石琦, 宋祥福, 等(304)
- 顺铂致小鼠急性肾功能损伤模型的建立杨喜花, 张生万, 任连生, 等(308)
- 针对 MAG, OMgp, NogoA 基因的 scFv (OMgp)-9R-siRNA 复合物的
制备和鉴定马建国, 严望军, 刘铁龙, 等(311)
- 利用家蚕丝腺表达人干扰素- ω 的研究姚玲, 徐汉福, 夏庆友(318)
- 用 LA-PCR 方法克隆东方田鼠部分 Y 染色体序列姜宪环, 蔡慧强, 高骏, 等(324)
- 利用微卫星标记对五指山小型猪近交群的遗传分析袁文, 王静, 刘香梅, 等(329)
- 诸氏鲮鱼虎鱼的形态与生长特性分析李建军, 陈小曲, 林忠婷, 等(334)
- IL-12 对小鼠受 X 射线辐射所致造血系统损伤的影响夏书奇, 王增松, 王翠玲, 等(341)
- 人工饲养食蟹猴血液常规和生化指标测定石巧娟, 初明明, 田朝阳, 等(344)
- 中心静脉导管血液相容性评价和热原检查季顺锋, 刘清芳(348)
- 红外线耳温计与水银体温计测量猕猴体温的比较杨凤梅, 陈丽雄, 赵远, 等(351)
- SPF 鸡饲养管理制度的建立欧阳文军, 王友令, 杨金兴, 等(353)
- 喜马拉雅旱獭实验笼具的设计与应用王忠东(356)

• 综 述 •

- 食蟹猴在医学研究中的应用进展石巧娟, 李巍, 萨晓婴(358)
- 鱼类实验动物研究概况及标准化研究过程面临的主要问题熊静, 关瑞章, 王艺磊, 等(366)

• 信 息 •

- 上海学会实验动物兽医护理、伦理福利两个专业委员会成立富群华(347)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*112*zh*P*¥10.00*2000*24*2012-08

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
上海医药工业研究院药理研究室
上海市公共卫生临床中心

广东医学院实验动物中心
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

Main Contents

- The Effects of Leukemia Related Gain-of-function Mutant SHP-2 on Murine Angiogenesis *in vivo* YANG Jin-lian, LU Yan-min, YANG Fan, et al(259)
- Pathological Changes of Lymph Nodes and Spleen in Rhesus Monkeys Infected with Simian Immunodeficiency Virus ZHANG Ping, WU Yu-e, ZHANG Yu, et al(265)
- Evaluation and Comparison on Three Chronic Pancreatitis Rat Models..... ZHAO Hang, HUANG Dan-dan, DONG Yu-wei, et al(270)
- Expression of 5-HT_{1A} in Hypothalamus of Pre-Menstrual Syndrome Liver-qi Depression Model Rats XU Kai-yong, GAO Jie, SONG Chun-hong, et al(274)
- Effect of GnRH Analogues on Expression of HOXA10 and Integrin β 3 in Adenomyosis Mouse..... YANG Qing-qing, NIU Zhi-hong, XIA Li-qun, et al(279)
- Establishment of Animal Model of Multiple Organ Dysfunction Syndrome on Highland Sheep..... NIU Ting-xian, WAN Dong-jun, LU lu, et al(285)
- Evaluations on Rat Model of Tibia Cancer Pain with Bone Mineral Density MIAO Jian-cheng, ZHAO Ying, CHEN Guo-qiang, et al(290)
- Establishment of Autoimmune Myocarditis Model Induced by Immunization of Mice with Bovine Serum Albumin NIU Mei-zhen, LI Ji-ling(295)
- Heart Failure Model with Thyroid Dysfunction Induced by Low-dose Isoprenaline WANG Hong-ping, REN Ying, SHAO Qi, et al(300)
- Inhibitive Effects of Zinc on Methylmercury-induced Oxidative Reactive Damage in Rats... SHI Yong, SHI Qi, SONG Xiang-fu, et al(304)
- Establishment of Acute Renal Impairment Model Induced by Cisplatin in Mice YANG Xi-hua, ZHANG Sheng-wan, REN Lian-sheng, et al(308)
- Construction and Identification of scFv (OMgp)-9R-siRNA Bispecific Complex Inhibit the Expression for genes of MAG, OMgp, NogoA..... MA Jian-guo, YAN Wang-jun, LIU Tie-long, et al(311)
- Research on Silkworms Silk Gland Bioreactor Expressing *hulFN-w*..... YAO Ling, XU Han-fu, XIA Qing-you(318)
- Exploring SNPs on ChrY of *Microtus fortis* JIANG Xian-huan, CAI Hui-qiang, GAO Jun, et al(324)
- Genetic Analysis of Microsatellite DAN Loci in Inbred Wuzhishan Minipig YUAN Wen, WANG Jin, LIU Xiang-mei, et al(329)
- Analysis on Morphology and Growth Characteristics of *Mugilogobius chulae*... LI Jian-jun, CHEN Xiao-qu, LIN Zhong-ting, et al(334)
- The Role of IL-12 on Hematopoietic Recovery from X-ray Irradiation Induced Damage..... XIA Shu-qi, WANG Zeng-song, WANG Cui-ling, et al(341)
- Application of Cynomolgus Monkey in Medical Science SHI Qiao-juan, LI wei, SA Xiao-ying(358)
- A Review on Application of Fish as Laboratory Animal and Some Aspects on its Standardization XIONG Jing, GUAN Rui-zhang, WANG Yi-lei, et al(366)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第32卷第4期 2012年8月

名誉主编 刘瑞三 俞伊军
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 qhfu.6204@yahoo.com.cn
网 址 211.144.119.130:8080/jweb/CN/volumn/current.shtml
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.32 No.4 Aug. 2012

Honorary Editor-in-Chief LIU Rui-san YU Yi-jun

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 qhfu.6204@yahoo.com.cn

http:// 211.144.119.130:8080/jweb/CN/volumn/current.shtml

med.wanfangdata.com.cn/Journal/shsydwkx.aspx

(Managing Editor: FU Qun-hua)