

# 实验动物与比较医学(原《上海实验动物科学》)

## Laboratory Animal and Comparative Medicine

第31卷第2期

2011年4月

### 目 次

\*\*\*\*\*

#### ·论著·

- 人肺癌高转移细胞系的转移相关基因观察 ..... 姚明, 李静, 英德水, 等(79)  
sp3111 RNAi 转基因小鼠模型的评价以及 sp3111 下调表达

对受精及早胚发育的影响 ..... 华叶, 贾晓峰, 华敏敏, 等(83)

WHBE 兔与日本大耳白兔冠脉结扎致心肌缺血模型的比较研究 ..... 徐孝平, 潘永明, 陈亮, 等(87)

猴小肠结肠炎耶尔森氏菌实时荧光 PCR 快速检测方法的建立 ..... 温和心, 蒋荣华, 王杰, 等(92)

束缚应激致亚健康状态大鼠脑组织 Bax、c-Fos 的表达及中药干预作用 ..... 刘瑞敏, 冷晚霞, 陈民利, 等(96)

三聚氰胺妊娠期给药对胎鼠肾发育影响的病理学观察 ..... 苏萍, 冯洋, 吴玉, 等(102)

精神压力对 C3H/HeJ 小鼠斑秃发病率的影响 ..... 汤球, 蔡丽萍, 江鹏亮(105)

水溶性氮酮对斑马鱼胚胎药物渗透及致畸性作用的影响 ..... 陈锡强, 韩利文, 刘可春, 等(108)

壮骨胶囊抑制去势大鼠骨密度降低的作用 ..... 施志冲, 杨隽, 谭延斌, 等(111)

双橘颗粒药效学实验研究 ..... 郭晨, 郑国安, 李良(115)

大、小鼠肝、肾、胃细胞超微结构的比较观察 ..... 潘华, 俞彰, 周光兴(120)

一种兔圆小囊抗菌肽对绿脓杆菌的抗菌作用及透射电镜观察 ..... 王可洲, 赵玉忠, 窦如海(123)

#### ·经验交流·

禁食对 SD 大鼠血清生化指标的影响 ..... 胡建廷, 王韶艳, 屈卉锦, 等(126)

大鼠颈静脉埋管二种方法比较 ..... 唐甩恩, 赖苗军, 张富强, 等(128)

II 型糖尿病模型 GK 大鼠部分生物学特性观测 ..... 梁磊, 陈立新, 唐慧青, 等(130)

猕猴开放式饲养管理技术 ..... 陈子亮, 张秀娟, 李学家, 等(134)

实验动物进口工作的实践和思考 ..... 卫振, 高翔, 丁贤明, 等(137)

#### ·综述·

GK 糖尿病大鼠发病机理的研究进展 ..... 赵先哲, 乔伟伟(140)

斑马鱼分子遗传位标及多态性研究进展 ..... 赵莹, 沈志敏, 刘雄伟, 等(147)

#### ·信息·

“实验动物笼器具的清洗和消毒设施”专题学术报告举行 ..... 富群华(91)

#### ·书讯·

《实验动物学教程》 ..... (152)

《常用实验动物解剖病理取材图谱》 ..... (136)

期刊基本参数: CN31-1954/Q\*1981\*b\* 大 16\*80\*zh\*P\* ¥10.00\*2000\*19\*2011-04

\*\*\*\*\*

#### 协办单位(排名不分先后)

上海西普尔一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

广东医学院实验动物中心

扬州大学比较医学中心

浙江省实验动物中心

山东省实验动物中心

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

浙江中医药大学动物实验研究中心

广东省医学实验动物中心

南通大学实验动物中心

第二军医大学实验动物中心

中国科学院上海药物研究所实验动物室

上海医药工业研究院药理研究室

温州医学院实验动物中心

上海市实验动物质量监督检验站

# Laboratory Animal and Comparative Medicine

Vol.31 No.2

Apr. 2011

## Main Contents

- Observation on Metastasis-related Genes of Highly Metastatic Human Lung Cancer Cell Line···YAO Ming LI Jin, JIA De-shui, et al(79)
- Evaluation of Sp3111 RNAi Transgenic Mice Model and Outcome of *in vitro* Fertilization  
with Spermatozoa from Sp3111 RNAi Transgenic Mice···HUA Ye, JIA Xiao-feng, HUA Min-min, et al(83)
- Comparative Study on Myocardial Infarction Model Induced by Ligation of  
Coronary Artery in WHBE Rabbits and Japanese White Rabbits ···XU Xiao-ping, PAN Yong-ming, CHEN Liang, et al(87)
- Establishment of Real-time Fluorescent PCR for Rapid Detecting *Yersinia Enterocolitica*  
in Monkey ···WEN He-xin, JIANG Rong-hua, WANG Jie, et al(92)
- Expression of c-Fos and Bax in Brain Tissue of Sub-health State Rat Induced by Restraint  
Stress and Interventional Effect of Traditional Chinese Medicine ···LIU Rui-min, LENG Xiao-xia, CHEN Min-li, et al(96)
- Pathobiological Observation on Effect of Melamine on Renal Development  
in Neonatal Rat ···SU Ping, FENG Yang, WU Yu, et al(102)
- The Effect of Mental Stress on Alopecia Areata Incidence in C3H/HeJ Mice ···TANG Qiu, CAI Li-ping, JIANG Peng-liang(105)
- Effects of Azone on Osmotic Absorption of Resveratrol in Zebrafish ···CHEN Xi-qiang, HAN Li-wen, LIU Ke-chun, et al(108)
- Effect of a Kind of Strong-bone Capsule on Increasing Bone Mineral Density  
in Castrated Female Rat ···SHI Zhi-chong, YANG Jun, TAN Yan-bin, et al(111)
- The Treatment of Shuangju Particles on Hyperplasia of Mammary Gland  
in Rat and Rabbit ···GUO Sheng, ZHENG Guo-an, LI Liang(115)

## 实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊，双月刊

第31卷第2期 2011年4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 qhfu.6204@yahoo.com.cn

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.31 No.2 Apr. 2011

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:// 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