

# 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1期

2013年2月

## 目 次

\*\*\*\*\*

### • 论 著 •

- 戊酸雌二醇对胚胎着床障碍小鼠子宫内膜容受性的调节作用 ..... 黄小琼, 黄威, 孙侠, 等(1)  
红海海绵素A对小鼠精子冷冻活力的影响 ..... 程芙蓉, 杨世华(7)  
以FSH受体的配体结合部位作为抗原进行主动免疫对大鼠生殖的影响 ..... 石燕, 郁琳, 朱燕, 等(12)  
黑线仓鼠白化突变系抑制差减文库的构建及初步分析 ..... 李爱学, 曾林, 尚世臣, 等(19)  
猕猴抵抗素基因克隆及序列分析 ..... 鲁帅尧, 王俊斌, 杨凤梅, 等(23)  
EGFP转基因大鼠的建立 ..... 池骏, 赵莹, 薛逸君, 等(28)  
三种大鼠颅眶联合损伤模型的比较观察 ..... 高晨, 周海燕, 荔志云, 等(33)  
乙酸性胃溃疡治愈后诱导复发大鼠模型的建立 ..... 江国荣, 梁国强, 葛惠男, 等(39)  
胃旁路术大鼠模型的建立及其对体质量的影响 ..... 王一龙, 姜明哲, 蔡景理, 等(44)  
组蛋白去乙酰化酶抑制剂抗骨肉瘤活性的体内实验研究 ..... 程冬冬, 刘蕾, 张智长, 等(47)  
基因重组生长激素对慢性阻塞性肺疾病大鼠营养状况及肺功能影响 ..... 文文, 柳德灵, 官泽金(52)  
高脂喂养条件下胰岛素抵抗大鼠甲状腺功能状态的评估 ..... 张盈妍, 杨晶, 都健, 等(56)  
survivin mRNA在辐射诱发的胸腺细胞凋亡中的表达 ..... 屈景凯, 王洪艳, 齐亚莉, 等(60)  
两种盐酸特比萘芬乳膏经离体小型猪皮渗透吸收的比较研究 ..... 罗荣, 周临, 陈卫(64)

### • 经验交流 •

- 胚胎移植技术用于微生物感染小鼠的生物净化 ..... 王芊芊, 丁贤明, 陈瑜, 等(69)  
BALB/c小鼠口服诱导EGFP融合标签免疫耐受的观察 ..... 侯倩女, 俞宏, 钱小丽(72)

### • 综 述 •

- 帕金森病体外细胞模型的研究进展 ..... 范振群, 刘树民, 周世慧, 等(74)

期刊基本参数: CN31-1954/Q\*1981\*b\* 大 16\*90\*zh\*P\* ¥10.00\*2000\*17\*2013-1

\*\*\*\*\*

### 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  
杭州师范大学实验动物中心

# Laboratory Animal and Comparative Medicine

Vol.33 No.1

Feb. 2013

## Main Contents

- Regulation of Estradiol Valerate on Endometrial Receptivity in Mice  
with Embryonic Implantation Dysfunction ..... HUANG Xiao-qiong, HUANG Wei, SUN Xia, et al(1)
- Effect of Latrunculin A on Motility of Spermatozoa Cryopreservation in ICR Mouse ..... CHENG Fu-rong, YANG Shi-hua(7)
- Effect on Fertility by Active Immunization with Antigen Targetting  
FSH Receptor Ligand Binding Region in Rats ..... SHI Yan, YU Lin, ZHU Yan, JIANG Ya-hong, et al(12)
- Construction and Preliminary Analysis of Subtractive Library for  
*Cricetulus Barabensis* with Albino Mutant ..... LI Ai-xue, ZENG Lin, SHANG Shi-chen, et al(19)
- Cloning and Analyzing the Sequence of Resistin Gene in *Macaca mulatta* ..... LU Shuai-yao, WANG Jun-bin, YANG Feng-mei, et al(23)
- Establishment of EGFP Transgenic Rat ..... CHI Jun, ZHAO Ying, XUE Yi-jun, et al(28)
- Comparative Observation on Three Kinds of Cranio-Orbital Injury Models in Rats ..... GAO Chen, ZHOU Hai-yan, LI Zhi-yun, et al(33)
- Establishment of Interleukin 1 $\beta$ -induced Recurrence Model in Rat  
with Acetic Acid-induced Gastric Ulcer cured by Omeprazole ..... JIANG Guo-rong, LIANG Guo-qiang, GE Hui-nan, et al(39)
- Establishment of Gastric Bypass Model and Its Impact on Weight Loss in Rats ..... WANG Yi-long, Jiang Ming-zhe, Cai Jing-li, et al(44)
- Antitumor Activity of Histone Deacetylase Inhibitor in  
Osteosarcoma Cells *in vivo* ..... CHENG Dong-dong, LIU Lei, ZHANG Zhi-chang, et al(47)
- Effect of Recombinant Growth Hormone on Nutritional Status and Pulmonary  
Function in COPD Rat ..... WEN Wen, LIU De-ling, GUAN Ze-jin, et al(52)
- Assessment of Thyroid Function on High-fat Diet Insulin Resistant Rats ..... ZHANG Ying-yan, YANG Jing, DU Jian, et al(56)
- The Expression of Survivin mRNA on Thymus Tissue Apoptosis  
Induced Radiation ..... QU Jing-kai, WANG Hong-yan, QI Ya-li, et al(60)
- The Comparative Studies on Percutaneous Absorption for Two Kind of Terbinafine  
Hydrochloride Cream by *in vitro* Tibet Minipig's Skin ..... LUO Rong, ZHOU Lin, CHEN Wei, et al(64)
- Research Advance on Parkinson's Disease Cell Model ..... FAN Zhen-qun, LIU Shu-min, ZHOU Shi-hui, et al(74)

## 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1期 2013年2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

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.1 Feb. 2013

**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

**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