

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 2 期

2013 年 4 月

目 次

• 论 著 •

- 己烯雌酚促进实验动物卵泡发育同步化及其机制的初步研究.....顾艳琼, 石 燕, 王 健, 等(79)
- 诱发性糖尿病小鼠体外受精早期胚胎的差异基因分析陶凌云, 强苏静, 高 诚, 等(84)
- 人源性食管癌移植瘤模型的建立、评价及其应用的初步研究欧阳可栋, 刘继斌, 王 科, 等(90)
- 人结肠癌移植瘤小鼠模型的建立及初步研究万伯顺, 于静娴, 陈跃宇, 等(99)
- 慢性缺 O₂ 高 CO₂ 性大鼠小脑水肿及姜黄素的保护作用.....毛香岚, 赵 翔, 李泽杰, 等(106)
- 斑马鱼肠黏膜屏障的结构与组成.....章琳俐, 姚一琳, 初晓红, 等(112)
- 经颅注射无水乙醇建立大鼠脑损伤模型初步探讨.....贺继刚, 沈振亚, 滕小梅, 等(117)
- 低氧对大鼠海马神经干细胞增殖的影响王世强, 姜淑杰(121)
- 西藏小型猪胰岛细胞体外分离和纯化方法.....戚文军, 汪亦男, 胡 强, 等(126)
- 小型猪腹壁拉链装置的细胞毒性试验及排异反应观测余琛琳, 汤 球, 刘志学, 等(130)
- 实验兔应力性骨折模型骨骼形态及生化指标的改变张 江, 赵先哲, 乔伟伟, 等(135)
- 小鼠股动脉及胃插管复合手术模型制备方法.....岳 霞, Ruth Magaye, 王 尊, 等(139)
- 单次或多次尾静脉采血对大鼠血液和血清生化指标的影响刘永珍, 王 皓, 杜 鸣, 等(144)

• 经验交流 •

- 三种实验动物 X 线摄影技术的难点分析刘 雳, 曹 捷, 李 博, 等(149)
- SPF 级 SCID.BG 小鼠与 BALB/c 裸小鼠、SCID 小鼠部分
免疫指标的测定与比较.....许文静, 郭建光, 吴艳秋, 等(153)
- 提高 SPF 鸡蛋合格率的综合措施.....杨金兴, 王友令, 欧阳文军, 等(157)
- 加快实验动物高级复合型管理人才的培养.....贺争鸣, 王洪军, 陈振文, 等(160)

• 综 述 •

- 烧伤动物模型制作方法的研究进展.....刘 琴, 刁 波, 张 宜(162)

• 致 读 者 •

- 本刊免费“过刊浏览”系统已经初步建成(89)

• 会议信息 •

- 第五届国际家兔生物技术会议将于 2013 年 6 月 7~8 日在上海召开!(125)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*90*zh*P* ¥10.00*2000*18*2013-2

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	上海交通大学医学院实验动物科学部	山东省实验动物中心
扬州大学比较医学中心	浙江省实验动物中心	浙江中医药大学动物实验研究中心
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	第二军医大学实验动物中心
广东省医学实验动物中心	南通大学实验动物中心	温州医学院实验动物中心
中国科学院上海药物研究所实验动物室	上海市公共卫生临床中心	杭州师范大学实验动物中心
上海市实验动物质量监督检验站	上海儿童医学中心	

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Vol.33 No.2

Apr. 2013

Main Contents

Effects and Preliminary Mechanisms for Diethylstilbestrol on Follicular

Development in Prepubertal Mice and RatsGU Yan-qiong, SHI Yan, WANG Jian, et al(79)

Analysis on Differential Genes Expression in Early Fetuses Derived from *in vitro*

Fertilization Using Oocytes from Induced Diabetes MouseTAO Ling-yun, QIANG Su-jing, GAO Cheng, et al(84)

Preliminary Research in Establishment, Characterization, and Application of

Human Primary Esophageal Cancer Xenograft Models.....OU-YANG Ke-dong, LIU Ji-bin, WANG Ke, et al(90)

Establishment of Colon Cancer Mouse Model and its Biological Characteristics...WAN Bo-shun, YU Jing-xian, WANG Xiao-min, et al(99)

Chronic Hypoxia- high Carbon Dioxide -induced Cerebellum Edema and

Protective Effect of Curcumin in RatMAO Xiang-lan, ZHAO Xiang, LI Ze-jie, et al(106)

Structure and Composition of Intestinal Mucosal Barrier in

Zebrafish (*Brachydanio rerio*).....ZHANG Lin-li, YAO Yi-lin, CHU Xiao-hong, et al(112)

Transcranial Injection of Ethanol for Establishing Brain Injury Model in Rat...HE Ji-gang, SHEN Zhen-ya, TENG Xiao-mei, et al(117)

Effects of Hypoxia on Proliferation of Hippocampal Neural Stem Cells in Rat.....WANG Shi-qiang, LOU Shu-jie(121)

Isolation and Purification of Adult Tibet Minipig Pancreas Islets *in vitro*.....QI Wen-jun, WANG Yi-nan, HU Qiang, et al(126)

The Cytotoxicity Test and Rejection Observation of Abdominal Zipper

for Miniature PigsYU Chen-lin, TANG Qing, LIU Zhi-xue, et al(130)

Changes of Biochemical Indices and Tibia Morphology of Stress

Fracture in Rabbits.....ZHAO Xian-zhe, ZENG Gui-gang, QIAO Wei-wei, et al(135)

Introduction of a Micro-Surgery Model through Femoral Arterial Catheters

and Gastric Cannula in Mice.....YUE Xia, Ruth Magaye, WANG Zun, et al(139)

Effects on Hematology and Serum Chemistry Parameters after Single or Multiple

Blood Collection from Tail Vein of Rats.....LIU Yong-zhen, WANG Hao, DU Ming, et al(144)

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2期 2013年4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.2 Apr. 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 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

