

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

2016

第36卷 第5期
Vol.36 No.5 2016

ISSN 1674-5817



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 ·

- 米非司酮导致孕激素功能不足的自然流产小鼠模型的建立及其评价 杨倩, 郁琳, 顾艳, 等(327)
- 猴源 GIL17 型诺如病毒基因组 P 结构域及其变体的原核表达、
纯化和抗原性鉴定 刘波, 李超, 陶玉芬, 等(334)
- 慢性膀胱炎相关膀胱过度活动症大鼠模型的建立 高峰, 张士更, 张楠, 等(340)
- * 小鼠跨区供血耳瓣 choke 区的组织学观察 温福利, 梁成, 庄跃宏, 等(345)
- * 犬乳腺常见肿瘤的组织病理学观察 黎砚书, 褚芳, 杨利峰, 等(350)
- 芪蓟肾康颗粒总黄酮对大鼠肾小球系膜细胞外基质
动态平衡的干预实验 杨冠琦, 张君(357)
- 高脂饲料诱发 C57BL/6 小鼠肥胖性 II 型糖尿病 梁永俊, 张鹏, 王月倩, 等(361)
- SCID Beige 与 NOD.CB17-Prkdcscid 小鼠主要免疫指标测定 袁水娟, 施国君, 唐慧青, 等(365)
- 单笼与群居饲养对雌性食蟹猴生理指标的影响 李伟, 金益, 柏熊, 等(369)
- 不同剂量 X 射线照射对小鼠外周血细胞的影响 于纯淼, 赵力松, 郭旭, 等(374)
- 介绍一种简易“X”型大鼠固定法的使用 高原, 刘丁龙, 徐平, 等(378)
- 复方珍珠胶囊的毒性评价实验 孙志锴, 姚菊芳, 刘晓琰(382)
- 归肾丸对免疫性卵巢早衰小鼠白细胞介素 -17 和
白细胞介素 -1 β 水平的影响 黄小琼, 黄威, 朱颖欣, 等(387)

· 经验交流 ·

- * 使用二氧化碳对大鼠施行安死术方法探索 符丹, 赖苗军, 朱华强, 等(391)
- 大鼠和兔在动物显微外科手术训练模型应用中的优劣比较 景金珠, 王猛, 赵丹惠, 等(393)
- 符合 AAALAC 要求的实验猴饲养和集群化管理 王俐梅, 郭健敏, 汪巨峰, 等(396)
- 实验动物学实验课教学及培训中的几点改革及成效 赵善民, 余琛琳, 林丽芳, 等(400)

· 综 述 ·

- 去氧乙烯基环己烯致雌鼠卵巢功能衰竭的动物模型研究进展 耿利华, 谈勇(404)
- 热烈祝贺上海两位专家荣获 2016 年中国实验动物学会终身贡献奖 本刊编辑部(339)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*88*zh*P* ¥10.00*2000*18*2016-10

(* 标记论文入选第十四届华东地区实验动物科学学术交流会优秀论文)

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 | 温州医科大学实验动物中心 |
| 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 | 复旦大学药学院 |

Main Contents

- Establishment and Evaluation of Spontaneous Abortion Mouse Models of Progesterone Insufficiency Induced by MifepristoneYANG Qian, YU Lin, GU Yan, et al(327)
- Expression, Purification and Antigenicity of P Domain and Its Variant of Monkey GII.17 Norovirus Genome.....LIU Bo, LI Chao, TAO Yu-fen, et al(334)
- Establishment of Over Active Bladder Model Associated with Chronic Cystitis in RatGAO Feng, ZHANG Shi-geng, ZHANG Nan, et al(340)
- Histopathological Observation on a Cross-territory Flap Choke Area of Ear in MouseWEN Fu-li, LIANG Cheng, ZHUANG Yue-hong, et al(345)
- Pathological Observations on Canine Mammary TumorsLI Yan-shu, CHU Fang, YANG Li-feng, et al(350)
- Mechanism Analysis of Qiji Shenkang Total Granule Flavonoids on Regulating Glomerular Extracellular Matrix Dynamic Equilibrium through Inhibition of Inflammatory ResponseYANG Guan-qi, ZHANG Jun(357)
- High-fat Diet Induced Type 2 Diabetes Mellitus and Obesity in C57BL/6 MiceLIANG Yong-jun, ZHANG Peng, WANG Yue-qian, et al(361)
- Detection of Main Immune Indexes in SCID. Beige and NOD.CB17-Prkdcscid MiceYUAN Shui-juan, SHI Guo-jun, TANG Hui-qing, et al(365)
- Comparison on Effects of Single Caged and Social Group on Physiological Indexes of Female *Macaca Fascicularis*LI Wei, JIN Yi, BAI Xiong, et al(369)
- Effects of X-ray Irradiation with Different Dosages on Immune System in Mice.....YU Chun-miao, ZHAO Li-song, GUO Xu, et al(374)
- An Introduction of Application of a Simple "X" Shaped Immobilization for Rats.....GAO Yuan, LIU Ding-long, XU Ping, et al(378)
- Research Progress on Premature Ovarian Failure Animal Model induced by Vinylcyclohexene Diepoxide.....GENG Li-hua, TAN Yong(404)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第36卷第5期 2016年10月

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Established in September 1981, Bimonthly

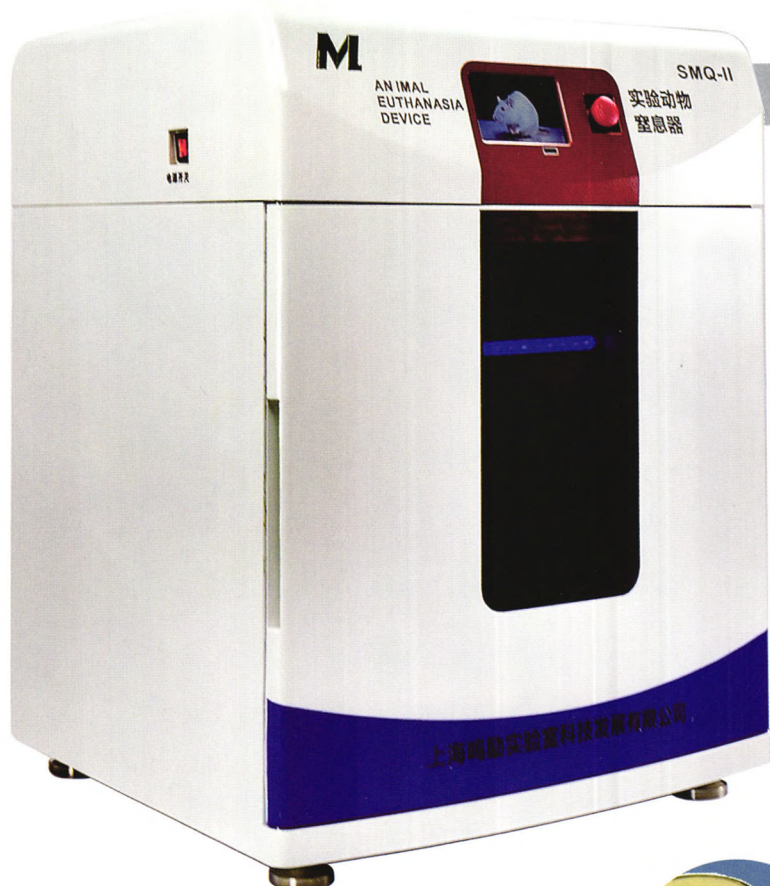
Vol.36 No.5 Oct. 2016

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 上海盛通时代印刷有限公司
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 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: 3101520130002
(责任编辑 富群华)

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)



响应动物福利保护法的动物实验专用设备



SMQ-II 实验动物窒息器

产品特点：

- ✓ 施行安死术以及实验麻醉
——一机多种用途
- ✓ 高精度二氧化碳浓度控制
——气量精确可控
- ✓ ABS全塑外壳不锈钢内胆
——外观精美安全
- ✓ 设双路气源输入分路可控
——气体多种选择
- ✓ 连杆式压紧密封机械结构
——静音可靠密封



高精度二氧化碳浓度控制

全触屏按钮操作简明方便



产品参数：

◆ 外型尺寸：(宽 x 深 x 高) 640x600x760
◆ 内腔尺寸：(宽 x 深 x 高) 580x500*410
◆ 工作电源：AC220V/50Hz
◆ 整机功率：≥ 90W
◆ 工作气体：二氧化碳 CO2 (可混合其他气体使用)

储存记忆一键化快捷操作



动画显示过程数据信息精确

