

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


QK1914066

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

2019

第39卷 第2期
Vol.39 No.2 2019

ISSN 1674-5817

主办：上海市实验动物学会 上海实验动物研究中心


9 771674 04>
万方数据

实验动物与比较医学 (原《上海实验动物科学》)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

第39卷第2期

2019年4月

目次

• 人 物 •

- 刘老: 我们学习的榜样 漆畹生(83)
德高望重 无私奉献——深切缅怀刘瑞三教授 尹松林(85)
深切怀念中国实验动物科学界泰斗
——河南省实验动物事业的功勋人物刘瑞三先生 王纯耀, 邢金山, 薛敬礼, 等(88)

• 专家论坛 •

- 我国比较医学研究的开创、发展及在现代医学科学发展中
的意义和作用 贺争鸣, 李冠民, 荣瑞章, 等(90)

• 论 著 •

- 内窥镜引导气管注入博来霉素建立小鼠肺纤维化模型 余华军, 吴 尚, 黄 慧, 等(94)
胰岛素抵抗合并高尿酸血症大鼠模型的建立及其比较 刘孟渊, 冯学轩, 黎莉斯, 等(99)
树鼩肺成纤维细胞的分离、鉴定和传代培养 王文广, 匡德宣, 陆彩霞, 等(105)
基于多重PCR靶向二代测序的近交系小鼠
遗传质量监测方法建立 钱 强, 徐 园, 王亚恒, 等(111)
饮食中糖分控制对雌黑腹果蝇寿命和中肠干细胞的影响 唐润东, 宋思远, 吴 薇, 等(118)
不同时间紫外线照射对SD大鼠的皮肤光毒性损伤作用 孙 侠, 刘香梅, 庞增雄, 等(124)
不同剂量X射线全身照射对小鼠部分免疫器官的影响 于纯淼, 付佳琪, 赵力松, 等(131)
中毒剂量下维生素D₃对大鼠肾脏的影响 史向华, 杨文彬, 薛润苗, 等(136)
基于Sequenom MassARRAY SNP技术检测嗅觉受体基因
与工作犬嗅探能力的关联性研究 高一龙, 贺星亮, 强京宁, 等(140)
C57BL/6J背景基因修饰小鼠精子冷冻保种及品系恢复方法 牛博文, 陈丽香, 朱孟敏, 等(146)
- #### • 经验交流 •
- 动物实验室实习生培训带教规范初探 王 诺, 李金凤, 黄小红, 等(151)
- #### • 综 述 •
- 基于动物福利的雌性生殖发育毒性体外培养技术研究进展 陆 琴, 周跃华, 唐海飞, 等(155)
兔VX2肿瘤模型的研究进展 米金霞, 方肇勤(163)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*84*zh*P*¥10.00*2000*17*2019-04

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
上海市公共卫生临床中心
上海儿童医学中心

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
哈尔滨兽医研究所
杭州师范大学实验动物中心
复旦大学药学院

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Vol.39 No.2

Apr. 2019

Main Contents

- Endoscopy Guided Tracheal Injecting Bleomycin Model of Pulmonary Fibrosis in Mice YU Hua-jun, WU Shang, HUANG Hui(94)
- Establishment and Comparison of Rat Models of Insulin Resistance
Combined with HyperuricemiaLIU Meng-yuan, FENG Xue-xuan, LI Li-si, et al(99)
- Isolation, Identification and Subculture of Pulmonary
Fibroblasts in Tree ShrewWANG Wen-guang, KUANG De-xuan, LU Cai-xia, et al(105)
- Mouse Genetic Quality Monitoring Method Establishment Based
on Next-generation Sequencing through Multiplex PCRQIAN Qiang, XU Yuan, WANG Ya-heng, et al(111)
- Effects of Sugar Concentration Control on the Longevity and the
Mid-gut Stem Cells of female *Drosophila Melanogaster*.....TANG Run-dong, SONG Si-yuan, WU Wei, et al(118)
- Phototoxic Effects of Ultraviolet Irradiation with Different
Time Course on Skin of SD RatsSUN Xia, LIU Xiang-mei, PANG Zeng-xiong, et al(124)
- Effects of X-ray irradiation with Different Dosages on Immune Organs in Mouse...YU Chun-miao, FU Jia-qi, ZHAO Li-song, et al(131)
- Effect of Vitamin D₃ on Kidney of Rat at Toxic Dose.....SHI Xiang-hua, YANG Wen-bin, XUE Run-miao, et al(136)
- SNP Genotypes of Olfactory Receptor Genes Associated with Sniffing Ability in
Working-dogs Based on Sequenom MassARRAY SNP SystemGAO Yi-long, HE Xing-liang, QIANG Jing-ning, et al(140)
- Sperm Cryopreservation and Recovery of C57BL/6J
Background Genetically Modified MiceNIU Bo-wen, CHEN Li-xiang, ZHU Meng-min, et al(146)
- Advances on *in Vitro* Culture of Female Reproductive and
Development Toxicity Based on Animal WelfareLU Qin, ZHOU Yue-hua, TANG Hai-fei, et al(155)
- Research Progress of Rabbit VX2 Tumor ModelMI Jin-xia, FANG Zhao-qin(163)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第39卷第2期 2019年4月

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 上海宝山译文印刷厂

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

(责任编辑 富群华)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Established in September 1981, Bimonthly

Vol.39 No.2 Apr. 2019

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)

ISSN 1674-5817

CN 31-1954

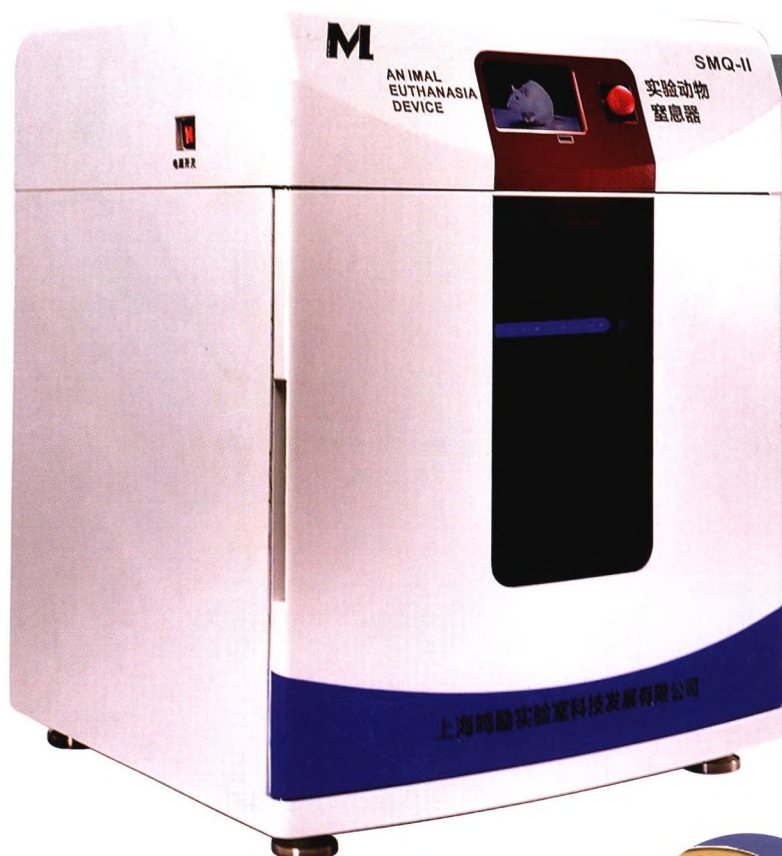
公开发行

邮发代号: 4-789

每期定价: 10.00元



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

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 CO ₂ (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

