

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



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

2018

第38卷 第2期
Vol.38 No.2 2018

ISSN 1674-5817



主办：上海市实验动物学会 上海实验动物研究中心

实验动物与比较医学 (原《上海实验动物科学》)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

第38卷第2期

2018年4月

目次

• 专家论坛 •

体细胞克隆猴与实验动物福利 王立娜, 陆 勇, 孙 强(83)

• 论 著 •

鸭肠炎病毒感染诱导鸭胚成纤维细胞 γ 干扰素

上调表达及初步机制的研究 李思琪, 尹海畅, 赵丽丽, 等(86)

啮齿类螺杆菌 SYBR Green II 荧光定量 PCR 检测方法的建立 孙靖瑜, 谢灵志, 冯 洁, 等(91)

牛副流感病毒 3 型 RT-PCR 方法的建立及初步应用 王 吉, 付 瑞, 李晓波, 等(98)

壬二酸佐剂对甲型肝炎减毒活疫苗诱导小鼠体液免疫应答效应分析 李晓红, 金 晓, 贾森泉, 等(105)

硒化卡拉胶对甲型肝炎减毒活疫苗诱导的小鼠体液免疫应答的影响 贾森泉, 金 晓, 李晓红, 等(111)

人源非小细胞肺癌异种移植模型的建立和鉴定 钱丽萍, 余 飞, 瞿叶清, 等(117)

B6-St 小鼠与 C57BL/6 小鼠周围神经再生能力的比较 吴刘成, 杨文杰, 范海华, 等(122)

一种简单的 gRNA 体外筛选方法 成大欣, 徐丽然, 于清清, 等(126)

福建省实验兔球虫感染情况调查 温福利(130)

两种群东方田鼠生长发育及繁殖性能观测 柏 熊, 林金杏, 王晓东, 等(135)

弹针进针法在大鼠针刺实验中的应用 张伟波, 徐 平, 吴丽洁, 等(141)

• 经验交流 •

我国实验动物产业化发展的困境和对策探讨 郭大伟, 朱 冠, 金东庆(145)

医科院校实验动物信息化管理工作的探讨与实践 李 莉, 赵善民, 崔淑芳(149)

高校实验动物屏障设施微生物监控管理 彭丽娜, 王朝霞(154)

• 综 述 •

鼠痘病毒感染机制及其检测方法研究进展 周 洁, 赵丽娟, 陶凌云, 等(160)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*84*zh*P*¥10.00*2000*16*2018-04

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.38 No.2

Apr. 2018

Main Contents

Up-regulated Expression and Preliminary Mechanism of Interferon γ

in Duck Embryonic Fibroblasts Induced by Duck Enteritis VirusLI Si-qi, YIN Hai-chang, ZHAO Li-li, et al(86)

Establishment of SYBR Green II Based Real-time PCR Method

for Detection of *Helicobacter Rodentium*SUN Jing-yu, XIE Ling-zhi, FENG Jie, et al(91)

Establishment and Preliminary Application of RT-PCR Method for Detection of Bovine

Parainfluenza Virus Type3 in Bovine Origin SamplesWANG Ji, FU Rui, LI Xiao-bo, et al(98)

Effects of Azelaic Acid Adjuvant on Humoral Immune Response

Induced by Hepatitis A Virus Attenuated Live Vaccine in MiceLI Xiao-hong, JIN Xiao, JIA Sen-quan, et al(105)

Effect of Kappa-selenocarrageenan on Humoral Immune Response

Induced by Hepatitis a Virus Attenuated Live Vaccine in MiceJIA Sen-quan, JIN Xiao, LI Xiao-hong, et al(111)

Comparison of Peripheral Nerve Regeneration Ability

in B6-St mice and C57BL/6 MiceWU Liu-cheng, YANG Wen-jie, FAN Hai-hua, et al(122)

A Simple gRNA *In vitro* Screening Method.....CHENG Da-xin, XU Li-ran, YU Qing-qing, et al(126)

A Survey of Eimeria Infections in Experimental Rabbits in Fujian ProvinceWEN Fu-li(130)

Characterization of Growth and Reproductive Performance in *Microtus Fortis*...BAI Xiong, LIN jin-xing, WANG Xiao-dong, et al(135)

Application of Vibrating Needle Stitch in Acupuncture Experiment of Rats.....ZHANG Wei-bo, XU Ping, WU Li-jie, et al(141)

Research Progress on Infection Mechanism and Diagnostic

Methods of Ectromelia VirusZHOU Jie, ZHAO Li-juan, TAO Ling-yun, et al(154)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第38卷第2期 2018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

(责任编辑 富群华)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Established in September 1981, Bimonthly

Vol.38 No.2 Apr. 2018

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/Q

公开发行

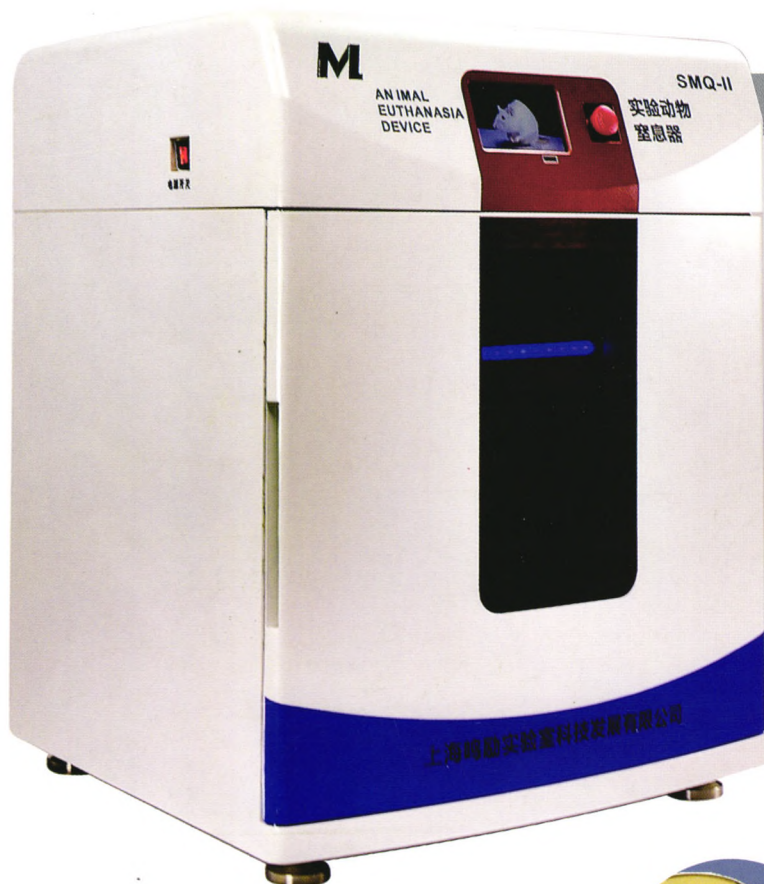
邮发代号: 4-789

每期定价: 10.00 元



NEW

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

SMQ-II 实验动物窒息器



上海鸣励实验室科技发展有限公司

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

SMQ-II 一键化操作



动画显示过程数据信息精确

