

实验动物与比较医学 (原《上海实验动物科学》)

Laboratory Animal and Comparative Medicine

第31卷第1期

2011年2月

目次

• 专家述评 •

试论建立实验动物标准的评估机制 贺争鸣(1)

• 国外动态 •

FELASA 对 A 类实验动物技术人员教育和培训的建议 丁 聪译, 富群华、施 臻校(5)

• 论 著 •

大鼠脑中动脉梗塞模型的同步辐射活体血管影像学 Research 袁法磊, 管永靖, 肖体乔, 等(11)

大鼠保留半肝动脉血供的入肝血流阻断法模型的建立 金 山, 戴朝六, 杨蕴天(16)

新生猕猴肝脏上皮前体细胞无血清培养体系的建立 孙爱静, 黄狄来, 茹国美, 等(20)

N-甲基亚硝基胍诱导大鼠膀胱癌模型的动态观察 顾 炜, 徐耀庭, 谢 敏, 等(28)

裸大鼠人高转移肝癌皮下和原位移植模型的建立 彭秀华, 沈 艳, 徐春华, 等(33)

SHIV1157ipd3N4 小量多次阴道粘膜感染中国猕猴的初步研究 丛 喆, 蒋 虹, 王 卫, 等(38)

猕猴艾滋病模型 EKM 基因治疗效果观察 陆彩霞, 高家红, 江勤芳, 等(43)

高脂喂养大鼠常用胰岛素敏感性测定方法的评估 李 赞, 裴丽娜, 都 健, 等(48)

6 种中药组方对小鼠 B16 黑色素瘤细胞增殖和黑素生成的影响 张 建, 巫 玮, 万玉华, 等(52)

恩诺沙星在家兔组织中的残留消除规律研究 姜文学, 杨丽萍, 高淑霞, 等(57)

II 型糖尿病模型 C57BL/KsJ-db/db 小鼠的生物学特性研究 唐慧青, 陈立新, 梁 磊, 等(62)

实验动物疫病监测的最小抽样量研究 郭红刚, 石巧娟, 周莎桑, 等(66)

实验动物动态信息管理与财务信息管理一体化初探 孙琪华, 王 婧, 顾 静, 等(69)

• 综 述 •

骨质疏松动物模型研究进展和展望 乔伟伟, 赵先哲(73)

• CRO 专栏 •

上海睿智化学研究有限公司简介 (后插一)

• 信 息 •

本刊编委王建飞博士被国际 AAALAC 选举为其环太平洋地区国际认证委员会常务理事 (65)

本刊召开常务编委会和经营与发展研讨会 富群华(32)

• 本刊启事 • (27)

期刊基本参数: CN31-1954/Q*1981*b* 大 16*80*zh*P* ¥ 10.00*2000*16*2011-02

协办单位(排名不分先后)

上海西普尔一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

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Vol.31 No.1

Feb. 2011

Main Contents

Application of Synchrotron Radiation Microangiography on Rat Middle

Cerebral Artery Occlusion Models.....YUAN Fa-lei, GUAN Yong-jing, XIAO Ti-qiao, et al(11)

Establishment of Rat Hepatic Blood Inflow Occlusion Without Hemihepatic

Artery Control Model.....JIN Shan, DAI Chao-liu, YANG Yun-tian(16)

Culture of Newborn Rhesus Monkey Liver Epithelial Progenitor Cells in Chemical

Defined Serum-free MediumSUN Ai-jing, HUANG Di-lai, RU Guo-mei, et al(20)

Observation on Dynamic Histopathological Changes in Bladder Tumor Model Induced by

N-methyl-N-nitrosourea in RatsGU Wei, XU Yao-ting, XIE Min, et al(28)

Establishment of Subcutaneous and Orthotopic Transplant Tumor Model of Hepatocellular

Carcinoma Cell Line with High Metastatic Potential in Nude Rat.....PENG Xiu-Hua, SHEN Yan, Xu Chun-Hua, et al(33)

Efficient Repeated Low-dose Intravaginal Infection with SHIV1157ipd3N4 in

Rhesus Monkey.....CONG Zhe, JIANG Hong, WANG Wei, et al(38)

Observation on EKM Gene Therapy in AIDS Rhesus Monkey ModelLU Cai-xia, GAO Jia-hong, JIANG Qin-fan, et al(43)

Evaluation of Methods to Detect Insulin Sensitivity in High-fat Diet RatsLI Yun, DU Jian, PEI Li-na, et al(48)

The Effect of Six Kinds of Traditional Chinese Herbal Composing Prescriptions

on Proliferation and Melanogenesis in Cultured B16 Melanoma cellsZHANG Jian, WU Wei, WAN Yu-hua, et al(52)

Primary Exploration of Laboratory Animal Dynamic Information Management

and Financial Information Management Integration.....SUN Qi-hua, WANG Jing, GU Jing, et al(69)

Perspective Review of Animal Models for Osteoporosis Research.....QIAO Wei-wei, ZHAO Xian-zhe(73)

实验动物与比较医学

SHIYAN DONGWU YU BIJIAO YIXUE

1981年9月创刊, 双月刊

第31卷第1期 2011年2月

Laboratory Animal and Comparative Medicine

Established in September 1981, Bimonthly

Vol.31 No.1 Feb. 2011

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

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)

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

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

万方数据