

中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)

3
2012

ISSN 1005-4847
CN 11-2986/Q

中国实验动物学报

ZHONGGUO SHIYAN DONGWU XUEBAO

ACTA LABORATORIUM
ANIMALIS
SCIENTIA SINICA

第 20 卷 第 3 期

Vol.20 No.3

邮发代号:2-748

ISSN 1005-4847



万方数据



中国实验动物学会
Chinese Association For
Laboratory Animal Sciences

中国实验动物学报

ACTA LABORATORIUM ANIMALIS SCIENTIA SINICA

双月刊 1993年6月创刊

第20卷 第3期 2012年6月30日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中国实验动物学会

中国医学科学院医学实验动物研究所

主编

邢瑞昌

编辑

中国实验动物学报编辑委员会

出版与发行

中国实验动物学会

100021,北京市朝阳区潘家园南里5号

电话:(010)67779337

传真:(010)67770690

E-mail:a67761337@126.com

照排

清华同方光盘股份有限公司

印刷

北京昌平百善印刷厂

邮发代号

2-748

订购

中国实验动物学报编辑部

100021,北京市朝阳区潘家园南里5号

广告经营许可证号

京朝工商广字第8131号

定价

每期20.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-4847

CN 11-2986/Q

2012年版版权归中国实验动物学会所有

本刊已加入万方数据网络、中国学术期刊(光盘版)电子杂志、中文生物医学期刊文献数据库、中国科学引文数据库、美国化学文摘、世界卫生组织西太平洋地区医学索引等数据库,在本刊所支付的稿费中已包含上述网站著作权使用费。编辑部有复制权、发行权、汇编权以及信息网络传播权。

本刊电子版出版发行合作合伙:中邮阅读网:www.183read.com

本期责任编辑 李继平

目次

研究报告

力竭游泳诱导的大鼠睾丸金属结合蛋白的初步分离

与鉴定 张天欧,温悦萌,谢岚,等(1)

BN大鼠和豚鼠对卵清白蛋白致主动过敏反应的

免疫学特性比较 马荣,王意忠,郭姗姗,等(7)

大鼠颈总动脉端-侧吻合模型的建立 朱林,纪祥军,王汉东,等(13)

抱崽与否对笼养雌性食蟹猴个体社会行为的影响 徐帆,李鑫,谢亮,等(16)

经胸腔镜建立巴马小型猪冠状动脉狭窄模型 张海涛,罗惠兰,朴龙松,等(21)

大鼠一次性力竭跑台运动模型的建立及动态评价 刘晓莉,罗勇,乔德才(25)

内耳形态学和生理指标对缺血性肾虚耳聋大鼠

模型的评价作用 徐亚平,顾健,刘海斌,等(29)

草鱼肝细胞的分离与原代培养 秦洁,叶元土,冷向军,等(33)

猴腺病毒GD株的分离与鉴定 张荣建,付瑞,贺争鸣(40)

猕猴腹部及盆腔结构的CT影像学观察 周建华,范春梅,李志雄,等(44)

东方田鼠部分BAC文库的微卫星筛选 汤敏,倪丽菊,高骏,等(50)

3,5-二氯苯基双胍抑制黑色素瘤肺转移的

裸鼠体内药效学研究 张永慈,纪庆,杨铭,等(56)

PiggyBac转座酶转基因小鼠模型的建立 马元武,王冬梅,廉虹,等(60)

雷洛昔酚对大鼠垂体的作用 刘丽娜,王旭东,郑魏,等(65)

实验性鸡脂肪肝出血综合征模型的建立与评价 姜锦鹏,宁康健,吕锦芳,等(68)

兔下颌骨慢性化脓性骨髓炎动物模型的建立 张小磊,沈菊香,谢志坚(74)

东方田鼠皮肤成纤维细胞的分离培养及生物学特性 成钢,王文彬,王京仁,等(78)

肿瘤转移中E-钙粘蛋白的调控 田立立,王艳丽,黄初(81)

慢性抗Thy1抗体肾炎模型的研究进展 张承英,张建荣(86)

综述 进展

慢性抗Thy1抗体肾炎模型的研究进展 张承英,张建荣(86)

会议

2012年全军实验动物工作会议在兰州召开 (39)

第十届中国实验动物科学会征文通知 (封三)

期刊基本参数:CN11-2986/Q * 1993 * b * A4 * 100 * zh * P * ¥20.00 * 2000 * 19 * 2012-03

ACTA LABORATORIUM ANIMALIS SCIENTIA SINICA

Bimonthly, Established in September 1993

Volume 20 Number 3, June 30, 2012

Responsible Institution

China Association for Science and Tecnology

Sponsor

Chinese Association for Laboratory Animal Sciences

Institute of Laboratory Animal Science, Chinese

Academy of Medical Sciences

Editor-in-Chief

XING Rui-chang(邢瑞昌)

Editing

Editorial Office of ACTA LABORATORIUM ANIMA-

LIS

SCIENTIA SINICA

5 Pan Jia Yuan Nan Li, Chaoyang District,

Beijing 100021

Tel: (010)67779337 Fax: (010)67770690

E-mail: a67761337@126.com

Publishing

Editorial Office of ACTA LABORATORIUM ANIMALIS

SCIENTIA SINICA

5 Pan Jia Yuan Nan Li, Chaoyang District,

Beijing 100021

Tel: (010)67779337 Fax: (010)67770690

E-mail: a67761337@126.com

Undertaker

Institute of Laboratory Animal Sciences, Chinese Academy of
Medical Sciences

Department of Laboratory Animal Sciences, Peking Union
Medical College

Printing

Baishan Printing House of Changping, Beijing

Distributor and Mail-order

Editorial Office of ACTA LABORATORIUM ANIMA-

LIS SCIENTIA SINICA

5 Pan Jia Yuan Nan Li, Chaoyang District,

Beijing 100021

Tel: (010)67779337 Fax: (010)67770690

CSSN

ISSN 1005-4847

CN 11-2986/Q

Copyright 2011 by the Chinese Association for Laboratory
Animal Sciences

CONTENTS IN BRIEF

- Separation and identification of testicular metal-binding proteins induced by exhaustive swimming in rats ZHANG Tian-ou, WEN Yue-meng, XIE Lan, et al(1)
- Comparison of immunological characteristics between Brown-Norway rats and guinea pigs sensitized by ovalbumin MA Rong, WANG Yi-zhong, GUO Shan-shan, et al(7)
- Establishment of a rat model of end-to-side anastomosis of the common carotid artery ZHU Lin, JI Xiang-jun, WANG Han-dong, et al(13)
- Influence of reared baby or not on the social behavior of female *Macaca fascicularis* in free enclosure XU Fan, LI Xin, XIE Liang, et al(16)
- Establishment of a Bama miniature swine model of coronary artery stenosis by thoracoscopy ZHANG Hai-tao, LUO Hui-lan, PIAO Long-song, et al(21)
- Establishment and dynamic evaluation of a rat model of one single bout of exhaustive exercise on treadmill LIU Xiao-li, LUO Yong, QIAO De-ai(25)
- Role of microstructure and physiological indexes of the inner ear in evaluation of the rat models of iron-deficient nephrostenia deafness XU Ya-ping, GU-jian, LIU Hai-bin, et al(29)
- Isolation and primary culture of hepatocytes from *Ctenopharyngodon idellus* QIN Jie, YE Yuan-tu, LENG Xiang-jun, et al(33)
- Isolation and identification of simian adenovirus strain GD ZHANG Rong-jian, FU Rui, HE Zheng-ming(40)
- X-ray CT imaging of normal abdominal and pelvic organs of adult rhesus monkeys ZHOU Jian-hua, FAN Chun-mei, LI Zhi-xiong, et al(44)
- Screening of microsatellite DNA sequence from the BAC library of *Microtus fortis* TANG Min, NI Li-ju, GAO Jun, et al(50)
- Suppressive effect of 3, 5-dichlorophenylbiguanide on pulmonary metastasis of melanoma in nude mice ZHANG Yong-ci, JI Qing, YANG Ming, et al(56)
- Establishment of a PiggyBac transposase-expressing transgenic mouse model MA Yuan-wu, WANG Dong-mei, LIAN Hong, et al(60)
- Effects of raloxifene on the pituitary gland in rats LIU Li-na, WANG Xu-dong, ZHENG Wei, et al(65)
- Establishment and evaluation of an experimental chicken model of fatty liver hemorrhagic syndrome JIANG Jin-peng, NING Kang-jian, LV Jin-fang, et al(68)
- Establishment of a rabbit model of chronic suppurative osteomyelitis of the mandible ZHANG Xiao-lei, SHEN Ju-xiang, XIE Zhi-jian(74)
- Isolation, culture and characterization of skin fibroblasts from *Microtus fortis* CHENG Gang, WANG Wen-bin, WANG Jing-ren, et al(78)
- Regulation of E-cadherin in tumor metastasis TIAN Li-li, WANG Yan-li, HUANG Ren(81)
- Progress in research of animal models of progressive anti-thy1 glomerulonephritis ZANG Cheng-ying, ZHANG Jian-rong(86)