



中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
ZHONGGUO BIJIAO YIXUE ZAZHI

ISSN 1671-7856  
CN 11-4822/R

原名《中国实验动物学杂志》

# 中国比较医学杂志

CHINESE JOURNAL OF COMPARATIVE MEDICINE



2012 **4**

邮发代号: 82-917

第22卷(第4期) Vol.22 No.4



9 771671 785060

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

万方数据

# 中国比较医学杂志

CHINESE JOURNAL OF COMPARATIVE MEDICINE

月刊 1991年3月创刊

第22卷 第4期 2012年4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

秦川

## 编辑

《中国比较医学杂志》编辑部

## 出版

中国实验动物学会

## 发行

《中国比较医学杂志》编辑部

100021,北京市朝阳区潘家园南里5号

电话:(010)67779337

传真:(010)67763674

E-mail:b67761337@126.com

## 广告经营许可证

京朝工商广字第8131号

## 照排

清华同方光盘股份有限公司

## 印刷

北京市百善印刷厂

## 邮发代号

82-917

## 定价

每期20.00元,全年240元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-7856

CN 11-4822/R

## 2012年版权归中国实验动物学会所有

本刊已入万方数据网络和中国学术期刊(光盘版)电子杂志、中文生物医学期刊文献数据库、中国实验动物信息网、中国实验动物学会网站和世界卫生组织西太平洋地区医学索引等网络文献数据库,如不同意自己论文入网,请在来稿中声明。编辑部支付的稿酬已包含上述网站著作权使用费。

本刊电子版出版发行合作伙伴:中

邮阅读网:www.183read.com

本期责任编辑 吴漪丽

本期英文编辑 周传农

## 目次

### 研究报告

- 小鼠海马内 HDAC2 的表达及其与 NMDA 受体、PSD-95 的共定位 ..... 姚志刚,张玲,刘羽,等(1)
- 白细胞介素 21 对 SHIV 感染的恒河猴外周血 CD8<sup>+</sup> T 细胞分泌  $\gamma$  干扰素的影响 ..... 赵长城,高锡强,吴芳新,等(5)
- DJ-1<sup>L166P</sup> 与 DJ-1<sup>M261</sup> 基因对 NIH3T3 细胞增殖和凋亡的比较 ..... 张梅英,任萍萍,徐影琪,等(10)
- 格列本脲在糖尿病大鼠体内药动学评价 ..... 李育卿,魏玉辉,周燕,等(15)
- 人工哺育期腹泻猴奇异变形杆菌的分离与鉴定 ..... 赵远,杨风梅,陈丽雄,等(19)
- 唾液酸受体并非流感病毒各亚型在雪貂组织中播散分布的决定因子 ..... 占玲俊,邓巍,鲍琳琳,等(23)
- 中国地鼠山医群体近交系 E 繁殖性状的遗传力估计 ..... 张引红,刘田福,陈朝阳,等(27)
- 云南地区恒河猴线粒体 DNA 控制区遗传多态性研究 ..... 禹文海,黄芬,杨风梅,等(30)
- 实验树鼯配合饲料的研究与应用 ..... 全品芬,高家红,匡德宣,等(36)
- TW 近交系小鼠的血液生化及毛色基因检测 ..... 管彤,张静妹,李大鸣,等(39)
- 工程菌 DH5 $\alpha$ /pCW-PL-XE-TNF $\alpha$ 2 的遗传稳定性 ..... 路金芝,杜志荣,赵庆,等(43)
- 氯沙坦对机械通气大鼠肺组织 TNF- $\alpha$  和 MPO 表达的影响 ..... 牛志红,张新日(49)
- 高热量高蛋白饮食诱导 GK 大鼠糖尿病肾病模型的建立 ..... 徐孝平,寿旗扬,陈方明,等(53)
- 不同方法建立的人大细胞肺癌裸鼠移植瘤模型的生物学特点 ..... 屠珏,陈方明,周卫民,等(58)
- 大鼠 Walker-256 移植性肺癌模型的建立 ..... 黄文萃,李婕,陈凤英,等(64)

### 技术方法

- 实验动物金黄色葡萄球菌 LAMP 检测方法的建立 ..... 荣蓉,张丽芳,李雨函,等(68)

### 综述与专论

- 常用实验动物肝癌模型研究进展 ..... 李晓娟,白云峰,崔智,等(73)
- 生物芯片与肿瘤研究 ..... 李潇然(78)

### 管理科学

- 我国人与犬、猫共患病防控存在的主要问题与对策建议 ..... 张森洁,王立林,曲萍,等(82)

### 学会之窗

#### 启事

(9,81,封3)

#### 广告

(48)

(封二,封底)

期刊基本参数:CN11-4822/R \* 1991 \* m \* 大 16 \* 188 \* zh \* p \* ¥20.00 \* 2000 \* 19 \* 2012 - 04

# CHINESE JOURNAL OF COMPARATIVE MEDICINE

Monthly Established in March 1991 Volume 22 Number 4 April 30 2012

## Responsible Institution

China Association for Science and Technology

## Sponsor

Chinese Association for Laboratory Animal Sciences  
Institute of Laboratory Animal Science, Chinese Academy of Medical Sciences

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Comparative Medicine  
5 Pan Jia Yuan Nan Li, Chaoyang District, Beijing 100021  
Tel: (010)67779337  
Fax: (010)67763674  
E-mail: b67761337@126.com

## Editor-in-Chief

QIN Chuan(秦川)

## Publishing

Chinese Association for Laboratory Animal Sciences  
5 Pan Jia Yuan Nan Li, Chaoyang District, Beijing 100021  
Tel: (010)67779337  
Fax: (010)67763674  
E-mail: b67761337@126.com

## Printing

The Baishan Printing House of Changping, Beijing

## Distributor

Editorial Office of Chinese Journal of Comparative Medicine  
5 Pan Jia Yuan Nan Li, Chaoyang District, Beijing 100021  
Tel: (010)67779337  
Fax: (010)67763674  
E-mail: b67761337@126.com

## Mail-order

Editorial Office of Chinese Journal of Comparative Medicine

## CSSN

ISSN 1671-7856  
CN 11-4822/R

Copyright 2012 by the Chinese Association for Laboratory Animal Sciences

## CONTENTS IN BRIEF

- Distribution of HDAC2 and Co-Expressions with NMDA Receptor 1 and PSD-95 in the Hippocampus of Mice  
..... YAO Zhi-gang, ZHANG Ling, LIU Yu, et al. (1)
- Effect of Interleukin 21 on the IFN- $\gamma$  Secretion by Peripheral Blood CD8<sup>+</sup> T Lymphocytes of SHIV-Challenged Rhesus Monkeys  
... ZHAO Chang-cheng, GAO Xi-qiang, WU Fang-xin, et al. (5)
- Comparison of the Proliferation and Apoptosis of NIH 3T3 Cells Treated with DJ-1<sup>L166P</sup> or DJ-1<sup>M26I</sup>  
..... ZHANG Mei-ying, REN Ping-ping, XU Ying-qi, et al. (10)
- Evaluation of the Pharmacokinetics of Glibenclamide in Streptozotocin-Induced Diabetic Rat Models  
..... LI Yu-qing, WEI Yu-hui, ZHOU Yan, et al. (15)
- Isolation and Identification of *Proteus mirabilis* from Diarrheic Infant Rhesus Monkeys in the Period of Artificial Feeding  
..... ZHAO Yuan, YANG Feng-mei, Chen Li-xiong, et al. (19)
- Sialic Acid Receptors are not Determinant Factors for the Organ Distribution of Different Subtype Influenza Viruses in Ferret  
..... ZHAN Ling-jun, DENG Wei, BAO Lin-lin, et al. (23)
- Estimation of the Heritability of Reproduction Traits of Shanyi Colony Inbred Strain E of Chinese Hamster  
... ZHANG Yin-hong, LIU Tian-fu, CHEN Zhao-yang, et al. (27)
- Genetic Polymorphism of Mitochondrial DNA Control Region in *Macaca mulatta* from Yunnan Province  
..... YU Wen-hai, HUANG Fen, YANG Feng-mei, et al. (30)
- Research and Application of Compound Feed for Tree Shrew  
..... TONG Pin-fen, GAO Jia-hong, KUANG De-xuan, et al. (36)
- Blood Biochemistry and Coat Color Gene Testing in TW Inbred Mice  
..... GUAN Tong, ZHANG Jing-shu, LI Da-ming, et al. (39)
- Hereditary Stability of an Engineered *E. coli* Strain DH5 $\alpha$ /pCW-PL-XE-TNF $\alpha$ 2  
..... LU Jin-zhi, DU zhi-yong, ZHAO qing, et al. (43)
- Effect of Losartan on the Expression of TNF- $\alpha$  and MPO in the Lung of Mechanically Ventilated Rats  
..... NIU Zhi-hong, ZHANG xin-ri (49)
- Establishment of a GK Rat Model of Diabetic Nephropathy Induced by High-Calorie and High-Protein Diet  
... XU Xiao-ping, SHOU Qi-yang, CHEN Fang-ming, et al. (53)
- Biological Characteristics of Three Nude Mouse Models of Human Large Cell Lung Cancer Established by Different Methods  
..... TU Jue, CHEN Fang-ming, ZHOU Wei-min, et al. (58)
- Establishment of a Rat Model of Walker-256 Transplanted Lung Cancer  
..... HUANG Wen-ge, LI Jie, CHEN Feng-ying, et al. (64)
- Establishment of a Loop-Mediated Isothermal Amplification Technique for Detecting *Staphylococcus aureus* in Laboratory Animals  
..... RONG Rong, ZHANG Li-fang, LI Yu-han, et al. (68)
- Research Progress of Laboratory Animal Models of Liver Cancer  
..... LI Xiao-juan, BAI Yun-feng, CUI Zhi, et al. (73)
- Biochip and Cancer Research  
..... LI Xiao-ran (78)
- Prevalence and Control Strategies of Zoonoses in Dogs and Cats in China  
..... ZHANG Miao-jie, WANG Li-lin, QU Ping, et al. (82)