



中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊要目总览(北大图书馆)

ISSN 1671-7856
CN 11-4822/R

ZHONGGUO BIJIAO YIXUE ZAZHI

中国比较医学杂志

CHINESE JOURNAL OF COMPARATIVE MEDICINE

原名《中国实验动物学杂志》



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

2020 8

邮发代号: 82-917
第30卷(第8期) Vol.30 No.8
ISSN 1671-7856



9 771671 785145

中国比较医学杂志

CHINESE JOURNAL OF COMPARATIVE MEDICINE

月刊 1991年3月创刊

第30卷 第8期 2020年8月30日出版

目次

(本刊已入编“中文核心期刊要目总览”)

研究报告

- 不可预期应激刺激对大鼠消化道免疫和微生物菌群的影响 王晓宇,马富强,张晓宁,何伟,宿杨帅,万红叶,胡玲,景向红(1)
- TRIM26在人和小鼠主要组织器官中的表达谱 廉梅,林晓琳,贾俊双,肖胜军,肖东(10)
- P21抑制剂UC2288诱导鼻咽癌放射抗拒细胞CNE-2R凋亡的研究 梁仁拔,李欣晓,朱小东(16)
- 性别对慢性交感应激导致心脏重塑的差异研究 李文奇,冯磊(23)
- 加味宫外孕II号方对人滋养叶细胞Caspase-12通路影响的研究 范敏,郑文兰,文晓敏(29)
- 斑马鱼幼鱼整鱼石蜡切片制作 何嘉玲,暴国,王天奇,张长勇,李楠,孙德明(35)
- 实验小鼠感染诺如病毒后组织病理变化及病毒含量分析 李晓波,付瑞,王吉,王淑菁,王莎莎,李威,秦晓,黄宗文,贺争鸣,岳秉飞(42)
- 真武汤对心肾阳虚型心力衰竭大鼠心肌细胞保护的自噬机制研究* 黄剑,马晓彤,张亚杰,李丽静,韩冬,刘佳(49)
- MPTP诱导C57BL/6小鼠帕金森模型的制备和评估* 林臻,陈洪志,赵航,刘辉,许妍妍,刘海岩,张浩(57)
- C57BL/6J、BALB/c、ICR品系小鼠学习记忆能力的行为学差异 李祥磊,孙秀萍(63)
- 基于数据挖掘的黄褐斑动物模型应用分析 武晏屹,田硕,苗明三(70)
- miR-181b调控Mex3B蛋白对动脉粥样硬化斑块形成及分子机制研究 张诗渊(76)
- 小鼠模型中神经酰胺对血小板介导的输血相关急性肺损伤的作用 李应明,陈华,伍燕(86)
- 海马和前脑皮层BDNF和VEGF表达与慢性应激所致小鼠抑郁的相关性 孙孟军,董泽飞,王宏(92)

教学管理

- 新冠疫情下的实验动物学线上教学体会 张彩勤,白冰,赵勇,师长宏(98)

研究进展

- 心肌肥厚动物模型及代偿机制研究进展 刘梦迪,张连峰,吕丹(102)

斑马鱼模型在纳米毒理学中的研究应用与进展* …… 钟健,朱佳瑞,何欣宇,马婧怡,李睿祺,张金波(107)	
人与动物的共同健康:One Health——浅谈从动物实验室安全管理到全民健康* ……	
…………… 孙洪宇,原丹妮,周昊函,孙连坤,张大维(114)	
小鼠植入后胚胎体外延时培养体系的应用进展 …… 邵红莲,谭韬(119)	
人脐带间充质干细胞治疗不同疾病的研究进展 …… 巫丹,尹宇(125)	

广告信息 …… (封二,封三)

*“东北三省高校学生优秀实验动物论文评选活动”专题

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

编辑部主任

李继平

编 辑

《中国比较医学杂志》编辑部

出 版

《中国比较医学杂志》编辑部

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:010-67770690

E-mail: bjb@cnilas.org

<http://zgsydw.cnjournals.com/zgbjyxzz/ch/index.aspx>

本期执行主编 孙岩松

本期专题组织 张大维

本期责任编辑 董令赢 段永豪

广告发布登记

京朝工商广登字 20170142 号

照 排

同方知网(北京)技术有限公司

印 刷

北京博海升彩色印刷有限公司

邮发代号

82-917

定 价

每期 50.00 元,全年 600 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-7856

CN 11-4822/R

2020 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和中国实验动物学会网站等网络文献数据库,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

期刊基本参数:CN11-4822/R * 1991 * m * 大 16 * 134 * zh * p * ¥ 50.00 * 1000 * 20 * 2020-8

CHINESE JOURNAL OF COMPARATIVE MEDICINE

Monthly Established in March 1991 Volume 30, Number 8, August 30, 2020

CONTENTS

- Effects of chronic heterotypic intermittent stress stimulation on gastrointestinal immunity and microflora in rats *WANG Xiaoyu, MA Fuqiang, ZHANG Xiaoning, HE Wei, SU Yangshuai, WAN Hongye, HU Lin, JING Xianghong*(1)
- TRIM26 expression profile in multiple human and mouse tissues and organs *LIAN Mei, LIN Xiaolin, JIA Junshuang, XIAO Shengjun, XIAO Dong*(10)
- Apoptosis of nasopharyngeal carcinoma radioresistant cell line CNE-2R induced by p21 inhibitor UC2288 *LIANG Renba, LI Xinxiao, ZHU Xiaodong*(16)
- Gender differences in cardiac remodeling induced by chronic sympathetic activation *LI Wenqi, FENG Lei*(23)
- Effect of modified ectopic pregnancy formula II on the Caspase-12 pathway in human trophoblasts *FAN Min, ZHENG Wenlan, WEN Xiaomin*(29)
- Preparation of paraffin-embedded sections of zebrafish larva *HE Jialing, BAO Guo, WANG Tianqi, ZHANG Changyong, LI Nan, SUN Deming*(35)
- Analysis of pathological changes and nucleic acid content in tissues of common laboratory mice infected with murine norovirus *LI Xiaobo, FU Rui, WANG Ji, WANG Shujing, WANG Shasha, LI Wei, QIN Xiao, HUANG Zongwen, HE Zhengming, YUE Bingfei*(42)
- Autophagy mechanism of Zhenwu decoction in myocardial cell protection of rats with heart-kidney and yang deficiency *HUANG Jian, MA Xiaotong, ZHANG Yajie, LI Lijing, HAN Dong, LIU Jia*(49)
- Preparation and assessment of a C57BL/6 mouse Parkinson's model induced by MPTP *LIN Zhen, CHEN Hongzhi, ZHAO Hang, LIU Hui, XU Yanyan, LIU Haiyan, ZHANG Hao*(57)
- Evaluation of learning-memory ability in C57BL/6J, BALB/c, and ICR mice *LI Xianglei, SUN Xiuping*(63)
- Analysis of the use of animal models of chloasma based on data mining *WU Yanyi, TIAN Shuo, MIAO Mingsan*(70)

miR-181b regulates atherosclerotic plaque formation by targeting Mex3B expression	ZHANG Shiyuan(76)
Effect of ceramide on platelet-mediated transfusion-related acute lung injury in mice	LI Yingming, CHEN Hua, WU Yan(86)
Relationship between chronic stress-induced depression and BDNF/VEGF expression in the mouse hippocampus and forebrain cortex	SUN Mengjun, DONG Zefei, WANG Hong(92)
Experience of online teaching for laboratory animal science during the COVID-19 epidemic situation	ZHANG Caiqin, BAI Bing, ZHAO Yong, SHI Changhong(98)
Research progress on animal models of cardiac hypertrophy and compensation mechanisms	LIU Mengdi, ZHANG Lianfeng, LYU Dan(102)
Application of zebrafish models for nanotoxicology	ZHONG Jian, ZHU Jiarui, HE Xinyu, MA Jingyi, LI Ruiqi, ZHANG Jinbo(107)
Common health of humans and animals: One Health- a brief discussion on the management of experimental animal safety and national health	SUN Hongyu, YUAN Danni, ZHOU Haohan, SUN Liankun, ZHANG Dawei(114)
Advances in the application of an <i>in vitro</i> culture system of mouse post-implantation embryos	SHAO Honglian, TAN Tao(119)
Research progress of human umbilical cord mesenchymal stem cells for treatment of various diseases	WU Dan, YIN Yu(125)

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

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

Editor-in-Chief

QIN Chuan(秦川)

Managing Editor

LI Jiping(李继平)

Editing

Editorial Office of Chinese Journal of Comparative Medicine

Publishing

Editorial Office of Chinese Journal of Comparative Medicine

Distributor

Editorial Office of Chinese Journal of Comparative Medicine
5 Pan Jia Yuan Nan Li, Chaoyang District, Beijing 100021
Tel: 010 - 67779337
Fax: 010 - 67770690
E-mail: bjb@cnilas.org
<http://zggydw.cnjournals.com/zgbjyxxz/ch/index.aspx>

CSSN

ISSN 1671-7856
CN 11-4822/R

Copyright 2020 by the Chinese Association for Laboratory Animal Sciences