

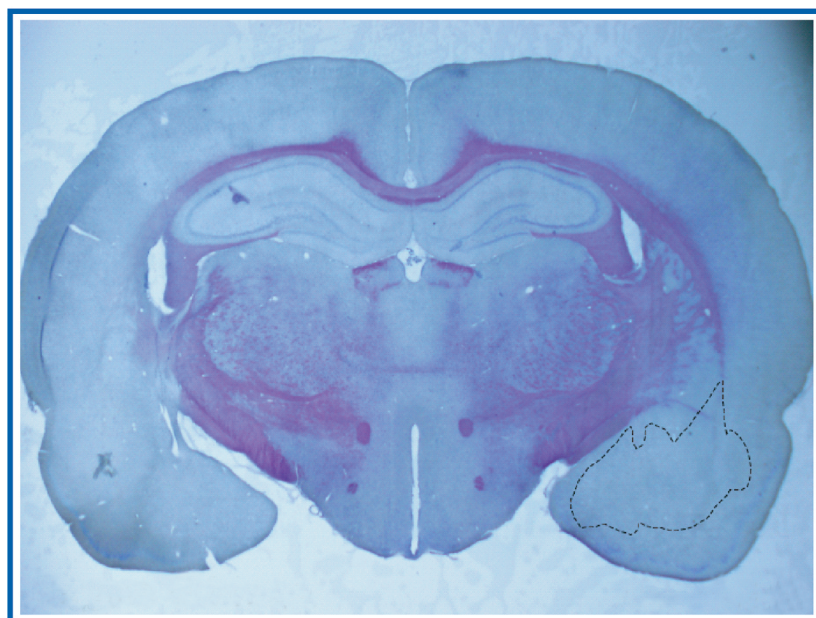
ISSN 1005-4847
CN 11-2986/Q

ACTA LABORATORIUM
ANIMALIS SCIENTIA SINICA

中国实验动物学报

ZHONGGUO SHIYAN DONGWU XUEBAO

第29卷 第6期 / Vol.29 No.6



陈月蓉：电针干预慢性炎性痛的杏仁核潜在蛋白筛选

主办单位：

中国实验动物学会

中国医学科学院医学实验动物研究所

数据库收录：

中国科学引文数据库CSCD
中文核心期刊要目总览（北大图书馆）
中国科技论文统计源期刊
世界卫生组织西太平洋地区医学索引
中国核心期刊（遴选）数据库
中国学术期刊综合评价数据库
中国生物医学文献数据库
万方数据资源系统中国数字化期刊群

ISSN 1005-4847



9 771005 484140

万方数据

2021

6

中国实验动物学报

ACTA LABORATORIUM ANIMALIS SCIENTIA SINICA

双月刊 1993年6月创刊

第29卷 第6期 2021年12月30日出版

目次

研究报告

- REST/NRSF对皮质酮应激模型小鼠抑郁与焦虑样行为影响 余焯,李祥磊,孙秀萍,秦川(707)
- 反复冷-热刺激对大鼠鼻黏膜免疫屏障功能的影响及中医解表方的作用研究
..... 杨居崩,赵显芳,聂发龙,肖纯,代蓉,李秀芳(715)
- 自发性高血压大鼠心肌纤维化时序动态变化 ... 赵健清,丁露,曾俊义,应国秋,文渊,聂俊刚,易达松(724)
- NOD2促进二乙基亚硝胺诱导小鼠肝组织炎症的机制研究 许智玲,张斌,张顺财(730)
- 电针干预慢性炎性痛的杏仁核潜在蛋白筛选
..... 陈月蓉,徐赟赟,倪雯沁,丁棋柯,戴玮,许颖龄,朱希潇,方剑乔,吴媛媛(738)
- 复方地黄颗粒对帕金森病模型大鼠小胶质细胞激活及神经行为的干预研究
..... 毕殿勇,王利,何竹青,杨玉芳,何建成(749)
- 两种UC小鼠模型的病理损伤和肠道菌群对比研究*
..... 湛雪梅,彭西,叶俏波,叶臻,邓庆,王娟,温昌琳,袁施彬(758)
- 小型猪2型糖尿病模型肠道微生物分析* 田威龙,
慕文晶,刘笑笑,司景磊,陈奎蓉,程锋,李月月,吕冬玲,梁靓,高九昱,奉玲丽,莫家远,兰干球,梁晶(768)
- 常用小鼠、大鼠肠道菌群比较研究* 黄树武,闵凡贵,王静,罗银珠,何丽芳,陈梅玲,潘金春(777)
- 参苓白术散对溃疡性结肠炎模型小鼠的疗效评价* 马琪,翁与竞,李佳,覃施媛,何燕凤,马旭东(785)
- 抗生素诱导的微生物组耗损后促进空肠弯曲菌在小鼠肠道定植*
..... 陈浩浩,张艳芳,潘晓明,高素华,张辉,楼宏强(793)
- 大鼠混合细菌感染性肺炎模型的建立与评价 彭冬冬,陈相池,夏伟,刘学武,王菲(800)
- 运动经FoxO1-脂噬通路缓解ApoE^{-/-}小鼠高脂血症的研究
..... 花卫成,付鹏宇,张纓,王林佳,倪震,龚丽景(808)

微囊藻毒素-LR 对小鼠原代肝细胞线粒体功能的影响
..... 贺云,陈艺生,任岚,尹一杰,胡桂玲,吴云丽(816)

研究进展

泄泻中医证候动物模型研究进展 王楷,侯雨君,宋玮,陈颖,蒋慧灵,谭玉,周思远(823)

大小鼠抑郁行为实验方法概述 姜宁,张亦文,姚彩虹,黄红,刘新民(830)

肿瘤转移前微环境动物模型的构建与评价方法研究进展

..... 申明,陈彦文,李杨,杨玲玲,梁乾坤,明海霞(839)

* :肠道菌群相关疾病的动物模型专题

《中国实验动物学报》2021 年总目次 (848)

广告 (封二,封三,封底,内插)

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

董令赢

编 辑

《中国实验动物学报》编辑部

出 版

《中国实验动物学报》编辑部

发 行

《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

电话:010-67779337

传真:010-67770690

E-mail:bjb@cnilas.org

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

本期执行主编 刘恩岐

本期专题组织 桑 明

本期责任编辑 陈 慧 董令赢

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

2-748

广告发布登记

京朝工商广登字 20170142 号

定 价

每期 50.00 元,全年 300.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-4847

CN 11-2986/Q

2021 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:CN11-2986/Q * 1993 * b * A4 * 154 * zh * P * ¥ 50.00 * 1000 * 17 * 2021-06

ACTA LABORATORIUM ANIMALIS SCIENTIA SINICA

Bimonthly, Established in June 1993

Volume 29, Number 6, December, 2021

CONTENTS

- Effect of REST/NRSF on depression- and anxiety-like behavior in repeated corticosterone injected mice
..... *YU Xuan, LI Xianglei, SUN Xiuping, QIN Chuan* (707)
- Effect of the superficies-resolving formula of traditional Chinese medicine on cold-warm cycle stimulation and nasal
mucosal immune barrier function in rats
..... *YANG Jubeng, ZHAO Xianfang, NIE Falong, XIAO Chun, DAI Rong, LI Xiufang* (715)
- Chronological changes in myocardial fibrosis in spontaneously hypertensive rats
..... *ZHAO Jianqing, DING Lu, ZENG Junyi, YING Guoqiu, WEN Yuan, NIE Jungang, YI Dasong* (724)
- Mechanism of NOD2 on the inflammation of mouse liver induced by diethylnitrosamine
..... *XU Zhiling, ZHANG Bin, ZHANG Shuncai* (730)
- Screening of potential amygdala proteins during the intervention of chronic inflammatory pain with electroacupunc-
ture *CHEN Yuerong,*
XU Yunyun, NI Wenqin, DING Qike, DAI Wei, XU Yingling, ZHU Xixiao, FANG Jianqiao, WU Yuanyuan (738)
- Effects of compound Rehmannia Granule on microglia activation and neurobehavior in Parkinson's disease model
rats *BI Dianyong, WANG Li, HE Zhuqing, YANG Yufang, HE Jiancheng* (749)
- Comparative study of intestinal flora and histopathological damage in mice with ulcerative colitis induced by DSS
and TNBS
SHEN Xuemei, PENG Xi, YE Qiaobo, YE Zhen, DENG Qin, WANG Juan, WEN Changlin, YUAN Shibin (758)
- Analysis of intestinal microflora in mini-pigs with type 2 diabetes mellitus
..... *TIAN Weilong, QI Wenjing, LIU Xiaoxiao, SI Jinglei, CHEN Kuirong, CHENG Feng, LI Yueyue,*
LYU Dongling, LIANG Liang, GAO Jiuyu, FENG Lingli, MO Jiayuan, LAN Ganqiu, LIANG Jing (768)
- Comparative study of intestinal flora in common mice and rats
HUANG Shuwu, MIN Fangui, WANG Jing, LUO Yinzhu, HE Lifang, CHEN Meiling, PAN Jinchun (777)

Therapeutic effect of Shenling Baizhu powder on ulcerative colitis in mice	
.....	MA Qi, WENG Yujing, LI Jia, QIN Shiyuan, HE Yanfeng, MA Xudong(785)
Antibiotic-induced microbiome depletion promotes the colonization of <i>Campylobacter jejuni</i> in the intestines of mice	
.....	CHEN Haohao, ZHANG Yanfang, PAN Xiaoming, GAO Suhua, ZHANG Hui, LOU Hongqiang(793)
Establishment and evaluation of a mixed bacterial pneumonia rat model	
.....	PENG Dongdong, CHEN Xiangchi, XIA Wei, LIU Xuewu, WANG Fei(800)
Exercise alleviates hyperlipidemia via the FoxO1-lipophagic signaling pathway in ApoE ^{-/-} mice	
.....	HUA Weicheng, FU Pengyu, ZHANG Ying, WANG Linjia, NI Zhen, GONG Lijing(808)
Mitochondrial function in microcystin-LR-induced primary mice hepatocytes	
.....	HE Yun, CHEN Yisheng, REN Lan, YIN Yijie, HU Guiling, WU Yunli(816)
Research progress on animal model construction and evaluation of different TCM syndromes of diarrhea	
.....	WANG Kai, HOU Yujun, SONG Wei, CHEN Ying, JIANG Huiling, TAN Yu, ZHOU Siyuan(823)
Overview of animal behavioral tests of depression	
.....	JIANG Ning, ZHANG Yiwu, YAO Caihong, HUANG Hong, LIU Xinmin(830)
Research progress on the construction and evaluation methods of pre-metastatic niche animal models	
.....	SHEN Ming, CHEN Yanwen, LI Yang, YANG Lingling, LIANG Qiankun, MING Haixia(839)

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

DONG Lingying(董令赢)

Editing

Editorial Office of Acta Laboratorium Animalis Scientia Sinica

Publishing

Editorial Office of Acta Laboratorium Animalis Scientia Sinica

Distributor

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: bjb@cnilas.org
<http://zgzydw.cnjournals.com/sydwbyjyx/ch/index.aspx>

CSSN

ISSN 1005-4847
CN 11-2986/Q

**Copyright 2021 by the Chinese Association for Laboratory
Animal Sciences**