

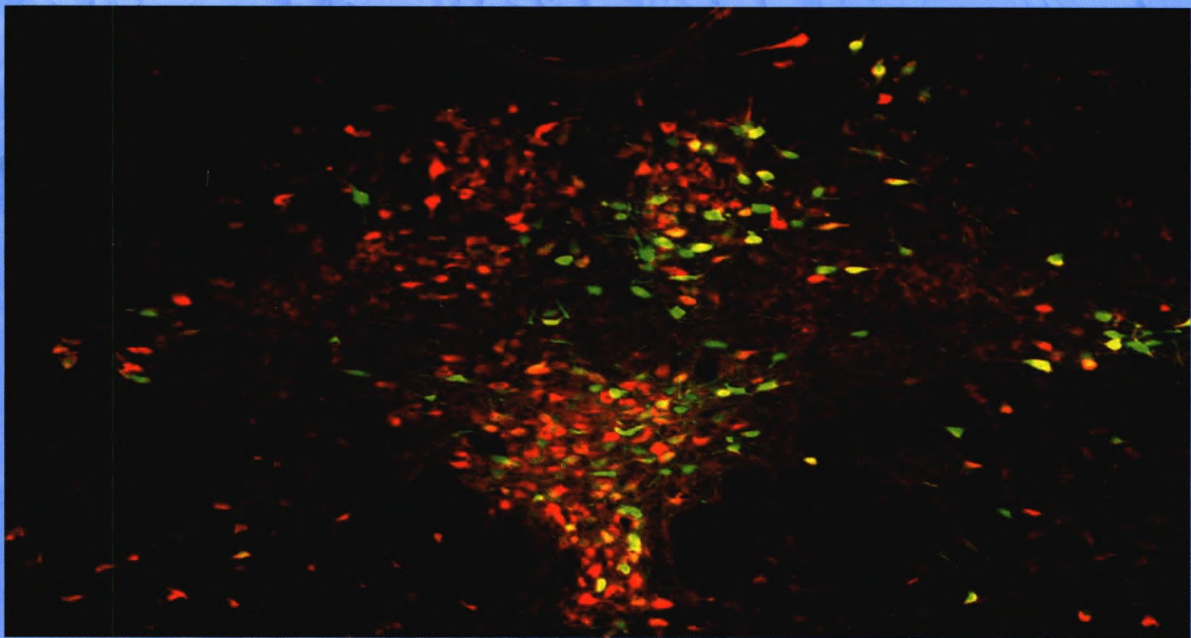
中文核心期刊要目总览
中国科技论文统计源期刊
中国基础与临床医学类核心期刊
中国自然科学类核心期刊
美国化学文摘(CA)收录期刊

ISSN **QK1922424**
CN 61-1061/K
CODEN SJZHAZ

神经解剖学杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROANATOMY
SHENJING JIEPOUXUE ZAZHI

2019年 第35卷 第3期 Vol.35 No.3 2019



ISSN 1000-7547



9 771000 754194

万方数据

第四军医大学 主办
中国解剖学会



神经解剖学杂志

双月刊

1985 年 10 月创刊

第 35 卷第 3 期

2019 年 5 月 31 日出版

目次

原 著

多巴胺 D1 受体在小鼠大脑皮层的空间分布研究

..... 李 瑞, 范运龙, 刘海鹰, 郭保霖, 任可可, 武胜昔, 王文挺 (229)

创伤性脑损伤和脂多糖引起小鼠小胶质细胞中 Bcl2a1 表达增加

..... 王 丹, 刘春风, 顾 琛, 赵经纬 (236)

丹参酮 IIA 通过抑制脊髓 HMGB1 表达缓解炎性痛大鼠痛觉过敏的研究

..... 陈 磊, 成宪江, 郝建磊, 管冰清, 姬 凯,
刘维帅, 王 昆, 邵月娟 (245)

mGluR5 参与小鼠睡眠剥夺快速抗抑郁作用的机制研究

..... 赵 锁, 蔡国洪, 朱媛媛, 武胜昔, 段建红 (251)

基底外侧杏仁核中 SIRT1 对小鼠条件奖赏模型中吗啡成瘾记忆的作用

..... 张 静, 崔晶晶, 郭 浩, 殷芳园, 王云鹏 (258)

益母草碱对脑缺血大鼠海马小清蛋白表达的影响

..... 王 佳, 李 姣, 王誉颖, 李佳乾, 马云飞 (265)

海洛因成瘾、戒断、脱毒对大鼠前额叶皮质 GDNF 和 p75NTR 表达的影响

..... 李 杰, 李一欣, 夏白娟, 梁文妹 (271)

雌激素易化组胺诱发小鼠瘙痒的外周受体机制研究

..... 杨 翌, 吴振宇, 王洋洋, 杨一凡, 李 辉 (277)

特异性 shRNA 对小鼠海马神经干细胞中 Olig2 基因表达的影响

..... 李 晨, 贺育青, 吕昊文, 邵 钰, 郭 丽, 马全瑞, 刘 娟 (283)

SIRT1 通过促进 eIF2 α 去乙酰化抑制 PC12 细胞氧化应激反应

..... 邹 正, 赵忠惠, 董玉书, 杨芳宇, 石佐林,
郝广志, 艾运政, 梁国标 (288)

小鼠盆神经初级传入在脊髓的局部调控及与上级神经元的纤维联系

..... 邱欣彤, 史英武, 张明明 (293)

大面积脑梗塞患者自体神经干细胞的培养与鉴定
..... 王 佳, 史铁钧, 赵全军, 王 涛, 崔绍杰, 任 飞, 杨 凯 (300)

大鼠可控性皮质撞击不同程度损伤模型的构建
..... 陈 涛, 王耀辉, 余思逊, 匡永勤, 树海峰 (305)

NCX1 在吗啡依赖大鼠前额皮质和海马中的表达变化
..... 林博浩, 涂 平, 周 亮, 罗天元, 罗素元, 余守洋 (312)

运动干预对睡眠剥夺大鼠学习记忆及海马 nNOS 表达的影响
..... 崔建梅, 郭燕兰, 李中华, 杨 洁, 于 芳, 苏晓云 (317)

布洛芬对戊四氮点燃癫痫大鼠星形胶质细胞的影响
..... 彭江涛, 胡忠波, 郭 科, 张卫国, 吴淑华, 李建民 (323)

综 述

边缘系统与抑郁症关系的研究进展
..... 黄会珍, 赵洪庆, 王宇红 (329)

外泌体与神经退行性疾病关系的研究进展
..... 袁 倩, 张斯森, 肖健豪, 李晓东, 王运良 (334)

大脑淋巴系统的研究进展
..... 鲍嘉敏, 陈锦漫, 梁倩倩, 王拥军 (3)

运动与认知功能改善的研究进展
..... 郭晓征, 王 兴 (343)

丙泊酚致欣快的研究进展
..... 徐 丹, 刘程曦, 张 宇, 张 益, 喻 田 (347)

封面图片说明:将顺行跨单级突触病毒 scAAV-hSyn-FLEX-EGFP 注入 Sert-Cre 小鼠右侧杏仁中央核 (CeA), 3 周后灌注固定动物,取出中脑并切片。免疫荧光组织化学染色后在中缝背核 (DR) 内可见大量 5-HT 阳性神经元 (红色) 和接收 CeA 投射的突触后神经元 (绿色) 以及含 5-HT 的突触后神经元 (黄色)。

(空军军医大学基础医学院人体解剖学与组织胚胎学教研室赵文君、董玉琳供图)

Chinese Journal of Neuroanatomy

Bimonthly

Established in October, 1985

Volume 35

Number 3

May 31, 2019

Main Contents

Original Articles

- A systematic morphological study of dopamine receptor 1 distribution in cerebral cortex of mice
..... *Li Rui, Fan Yunlong, Liu Haiying, Guo Baolin, Ren Keke, Wu Shengxi, Wang Wenting* (229)
- Upregulation of Bcl2a1 in microglia of mouse induced by traumatic brain injury and LPS stimulation *Wang Dan, Liu Chunfeng, Gu Chen, Zhao Jingwei* (236)
- Tanshinone IIA relieves hyperalgesia in rats with inflammatory pain by inhibiting the expression of spinal HMGB1 *Chen Lei, Cheng Xianjiang, Hao Jianlei, Guan Bingqing, Ji Kai, Liu Weishuai, Wang Kun, Shao Yuejuan* (245)
- Mechanisms of mGluR5 in the rapid antidepressant effect of sleep deprivation in mice
..... *Zhao Suo, Cai Guohong, Zhu Yuanyuan, Wu Shengxi, Duan Jianhong* (251)
- Role of basolateral amygdala SIRT1 in morphine-associated memories in a conditioned reward model in mice *Zhang Jing, Cui Jingjing, Guo Hao, Yin Fangyuan, Wang Yunpeng* (258)
- Effects of leonurus on the expression of PV in hippocampus of rats with cerebral ischemia
..... *Wang Jia, Li Jiao, Wang Yuying, Li Jiaqian, Ma Yunfei* (265)
- Effects of heroin addiction, withdrawal and detoxification on the expression of GDNF and p7NTR in prefrontal cortex regions of rat brain *Li Jie, Li Yixin, Xia Baijuan, Liang Wenmei* (271)
- Study on the peripheral receptor mechanisms of estrogen-facilitated histamine-induced pruritus in mice *Yang Gang, Wu Zhenyu, Wang Yangyang, Yang Yifan, Li Hui* (277)
- Effects of specific shRNA on the expression of Olig2 gene in mouse hippocampal neural stem cells
..... *Li Chen, He Yuqing, Lv Haowen, Shao Yu, Guo Li, Ma Quanrui, Liu Juan* (283)
- SIRT1 inhibits oxidative stress in PC12 cells by promoting deacetylation of eIF2 α
..... *Zou Zheng, Zhao Zhonghui, Dong Yushu, Yang Fangyu, Shi Zuolin, Hao Guangzhi, Ai Yunzheng, Liang Guobiao* (288)
- The local regulation of primary afferent of pelvic nerve in spinal cord and the fiber connection of superior neurons in mice
..... *Qiu Xintong, Shi Yingwu, Zhang Mingming* (293)

Culture differentiation and identification of autologous neural stem cells in patients with massive cerebral infarction Wang Jia, Shi Tiejun, Zhao Qunjun, Wang Tao, Cui Shaojie, Ren Fei, Yang Kai (300)

Establishment and different severity traumatic brain injury model induced by controlled cortical impact in rats Chen Tao, Wang Yaohui, Yu Sixun, Kuang Yongqin, Shu Haifeng(305)

Expression changes of NCX1 in morphine-dependent rat PFC and hip brain regions Lin Bohao, Tu Ping, Zhou Liang, Luo Tianyuan, Luo Suyuan, Yu Shouyang (312)

Effects of exercise pre-intervention on learning and memory and nNOS expression within hippocampus in sleep deprived rats Cui Jianmei, Guo Yanlan, Li Zhonghua, Yang Jie, Yu Fang, Su Xiaoyun(317)

Effects of ibuprofen on astrocytes in rats with pentylenetetrazol-induced epilepsy Peng Jiangtao, Hu Zhongbo, Guo Ke, Zhang Weiguo, Wu Shuhua, Li Jianmin (323)

Reviews

Research progress on the relationship between limbic system and depression Huang Huizhen, Zhao Hongqing, Wang Yuhong (329)

Recent advance in interaction between exosomes and neurodegenerative diseases Yuan Qian, Zhang Simiao,Xiao Jianhao, Li Xiaodong, Wang Yunliang (334)

Research progress on the lymphatic system of the brain Bao Jiamin, Chen Jingman, Liang Qianqian, Wang Yongjun (339)

The progress in study of the influence of exercise on cognition Guo Xiaozheng, Wang Xing (343)

The research progress of propofol-induced euphoria Xu Dan, Liu Chengxi, Zhang Yu, Zhang Yi, Yu Tian (347)

《神经解剖学杂志》已被下列数据库或检索系统收录

中文核心期刊要目总览
中国科技核心期刊
中国基础与临床医学类核心期刊
中国自然科学类核心期刊
中国生物医学核心期刊
中国学术期刊(光盘版)
中国知网
万方数据库
维普数据库
美国化学文摘(CA)
波兰哥白尼索引(IC)
美国乌利希期刊指南(Ulrich IPD)
WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)
中国学术期刊综合评价数据库
中国科学引文数据库
中国科技论文统计源期刊

第四军医大学印刷厂敬告神经解剖学杂志订户

凡有印刷和装帧质量不合格者请直接与我厂更换

地址:(710032)西安市长乐西路169号第四军医大学印刷厂

主管:第四军医大学 Competent Department:Fourth Military Medical University

主办:第四军医大学和中国解剖学会 Sponsored by Fourth Military Medical University and Chinese Society for Anatomical Sciences

主编:李云庆 Editor-in-Chief: Li Yunqing

编辑:神经解剖学杂志编辑委员会 Edited by Editorial Committee of Chinese Journal of Neuroanatomy

出版:神经解剖学杂志编辑部 Published by Editorial Office of Chinese Journal of Neuroanatomy

(710032)西安市长乐西路169号 No. 169 Changle West Road, Xi'an 710032, China

电 话: 029-84772169 Tel: +86-29-84772169

传 真: 029-83283229 Fax: +86-29-83283229

E-mail: chinjna@fmmu.edu.cn

<http://www.chinjna.cn>

编辑部主任:张 勇 Director of Editorial Office: Zhang Yong

版权:2019年版权属于神经解剖学杂志编辑部 Copyright © 2019 by Editorial Office of Chinese Journal of Neuroanatomy

印刷:第四军医大学印刷厂 Printed by Printing House of Fourth Military Medical University

国内发行:全国各地邮局 Distribution at Home: Local Post Offices

标准刊号:Standard Serial Number: ISSN 1000-7547
CN 61-1061/R

邮发代号:52-214

广告经营:许可证号 6101004002006

国内定价:20.00 元



神经解剖学杂志(双月刊) Chinese Journal of Neuroanatomy (Bimonthly)

1985年10月创刊 Established in October, 1985

2019年5月31日 第35卷第3期