

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



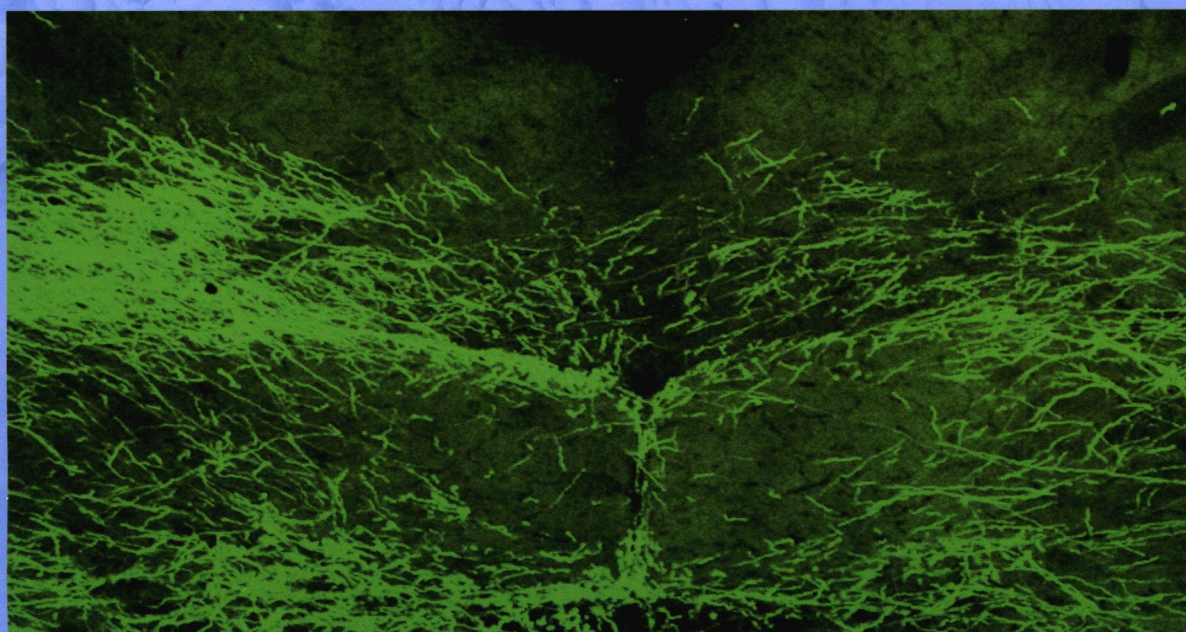
QK2103209

ISSN 1000-7547
CN 61-1061/R
CODEN SJZHAZ

神经解剖学杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROANATOMY
SHENJING JIEPOUXUE ZAZHI

2021年 第37卷 第1期 Vol.37 No.1 2021



ISSN 1000-7547



9 771000 754040

0.1>

第四军医大学 主办
中国解剖学会



万方数据

神经解剖学杂志

双月刊

1985 年 10 月创刊

第 37 卷第 1 期

2021 年 1 月 30 日出版

目 次

原 著

大鼠腹侧被盖区多巴胺能神经元介导食欲素促进全麻后觉醒效应

..... 李健楠, 李慧明, 张欣欣, 董海龙 (1)

运动疲劳导致大鼠焦虑并伴有海马 CA1 区 θ 节律活动增强

..... 孙丽娜, 于泓波, 包敬一, 叶瑞琪, 郭雯昕, 祁金顺 (8)

髓鞘形成相关 NMDA-R 亚基在精神分裂症小鼠模型中的变化

..... 陈 静, 孔祥如, 刘文钦, 窦霄云, 赵 怡, 唐 勇, 修 芸 (15)

DRR1 对小鼠神经干细胞分化以及神经元突起形成的影响

..... 曹振楠, 党滢钰, 徐英姿, 王 哲, 雷 明, 宋京书, 宿芊芊, 牟 萍 (21)

增强反应性星形胶质细胞 Wnt/ β -catenin 信号改善小鼠脑创伤后焦虑

..... 侯依琳, 赵又谊, 轩润康, 赵吉倩, 武胜昔, 王亚周, 刘旭峰 (28)

局灶性脑缺血对大鼠前额叶皮质神经型一氧化氮合酶的影响

..... 王淑静, 胡子娟, 杨俊杰, 王亚周, 马云飞 (35)

柚皮苷通过激活小鼠海马脑区 mTOR 信号通路发挥抗抑郁作用

..... 赵 娣, 刘翠兰, 李 晨, 王文涛, 王 丹, 王凯新 (41)

巨噬细胞迁移抑制因子对氧糖剥夺/复氧 PC12 细胞的作用

..... 程 婷, 周佩洋, 任自敬, 张瑞平 (48)

β 淀粉样蛋白 1-42 对大鼠海马神经元树突棘的影响

..... 耿丹丹, 张润娇, 高燕京, 师晓帆, 张钰佳, 王 磊 (55)

FOXO3a 蛋白在缺氧小鼠脑组织中的表达

..... 钱 敏, 高帅芸, 王 波, 梁慧欣, 陆一鸣, 叶 静 (61)

NLRP3 通过下调 claudin-1 增加早期蛛网膜下腔出血大鼠血脑屏障通透性

..... 董玉书, 赵忠惠, 郝广志, 邹 正, 梁国标 (67)

Rac1 信号通路在小鼠可卡因情景线索记忆过程中的作用

..... 张 磊, 顾晶晶 (72)

低氧预适应对 HT22 细胞自噬的影响
..... 赵志军, 曹 菡, 刘宇通, 吴俊澄, 宝婉婷, 张 敏, 齐瑞芳, 邵 国 (79)

金叶女贞花提取物镇痛抗炎活性的筛选及评价
..... 荆雅峰, 汤红翠, 李 婧, 龙文月, 钟 雪, 冯宝民, 王惠国 (84)

综 述

酸味觉信息的感受、转递机制及其影响因素
..... 贾雨鑫, 张文博, 覃凯华, 李 飞, 李云庆 (89)

未定带的神经纤维联系及其功能的研究进展
..... 陈 红, 刘程曦, 罗天元, 沈 伟, 喻 田 (96)

钾离子通道在物质依赖中的研究进展
..... 曾 晴, 李超英, 茹 琴 (101)

miR-181c 参与神经系统疾病的研究进展
..... 杨 帆, 徐 瑞, 唐 其, 吴 愚, 曾俊伟, 刘晓红 (105)

VTA/SN-NAc 通路及其参与痛信息和痒信息调控的机理
..... 贺成博, 王 舰, 李云庆, 张 潜 (111)

折桂诺贝尔奖的神经科学家(1965 年~1990 年)
..... 姬晓凯, 张凯歌, 张 勇, 李 辉, 张富兴 (116)

书 讯

《人脑图谱》..... (95)

编委会与编辑部

《神经解剖学杂志》编委会 (封2)
投稿须知 (47)

封面图片说明:将顺行标记基因重组病毒(rAAV-EGFP-WPRE-SV4q-pA)注入扣带回前部(ACC)后,在延髓中段冠状平面背侧见到的病毒顺行标记纤维和终末。

(空军军医大学基础医学院人体解剖与组织胚胎学教研室硕士生邱欣彤供图)

Chinese Journal of Neuroanatomy

Bimonthly

Established in October, 1985

Volume 37

Number 1

Jan 30, 2021

Main Contents

Original Articles

- Dopaminergic neurons in ventral tegmental area mediate the arousal-promotive effect of orexin following general anesthesia in rats
..... *Li Jiannan, Li Huiming, Zhang Xinxin, Dong Hailong* (1)
- Exercise fatigue results in anxiety and enhances theta rhythm in CA1 of hippocampus in rats
..... *Sun Lina, Yu Hongbo, Bao Jingyi, Ye Ruiqi, Guo Wenxin, Qi Jinshun* (8)
- Alterations of myelination-related NMDA-R subunits in schizophrenia mouse model
..... *Chen Jing, Kong Xiangru, Liu Wenqin, Dou Xiaoyun, Zhao Yi, Tang Yong, Xiu Yun* (15)
- The effect of DRR1 on the differentiation of mouse neural stem cells and the neurites formation of mouse neurons *Cao Zhennan, Dang Xiniu, Xu Yingzi, Wang Zhe, Lei Ming, Song Jingshu, Su Qianqian, Mu Ping* (21)
- Enhancing Wnt/ β -catenin signaling in reactive astrocytes attenuates anxiety induced by traumatic brain injury in mice *Hou Yilin, Zhao Youyi, Xuan Runkang, Zhao Jiqian, Wu Shengxi, Wang Yazhou, Liu Xufeng* (28)
- Effects of focal cerebral ischemia on neuronal nitric oxide synthase in prefrontal cortex of rats
..... *Wang Shujing, Hu Zijuan, Yang Junjie, Wang Yazhou, Ma Yunfei* (35)
- Naringin plays an antidepressant role by activating mTOR signaling pathway in hippocampus of mice
..... *Zhao Di, Liu Cuilan, Li Chen, Wang Wentao, Wang Dan, Wang Kaixin* (41)
- Effects of macrophage migration inhibitory factor on PC12 cells after oxygen glucose deprivation/reoxygenation *Cheng Ting, Zhou Peiyang, Ren Zijiang, Zhang Ruiping* (48)
- Effects of amyloid amyloid-beta 1-42 on dendritic spines of hippocampal neurons in rats
..... *Geng Dandan, Zhang Runjiao, Gao Yanjing, Shi Xiaofan, Zhang Yujia, Wang Lei* (55)
- Expression of FOXO3a in the mouse brain tissues with hypoxia
..... *Qian Min, Gao Shuaiyun, Wang Bo, Liang Huixin, Lu Yiming, Ye Jing* (61)
- NLRP3 increased blood-brain barrier permeability in rats with early subarachnoid hemorrhage by down-regulation of claudin-1 *Dong Yushu, Zhao Zhonghui, Hao Guangzhi, Zou Zheng, Liang Guobiao* (67)
- Rac1 signaling pathway is involved in cocaine-associated mouse contextual memory
..... *Zhang Lei, Gu Jingjing* (72)

Effects of hypoxic preconditioning on autophagy of HT22 cells	
..... Zhao Zhijun, Cao Han, Liu Yutong, Wu Juncheng, Bao Wanting, Zhang Min, Qi Ruifang, Shao Guo	(79)
Screening and evaluation of anti-inflammatory and analgesic effective fractions of Ligustrum vicaryi flower	
..... Jing Yafeng, Tang Hongcui, Li Jing, Long Wenyue, Zhong Xue, Feng Baomin, Wang Huiguo	(84)

Reviews

The perception, transmitting mechanism and influencing factors of acid taste information	
..... Jia Yuxin, Zhang Wenbo, Tan Kaihua, Li Fei, Li Yunqing	(89)
Advances in research of zona incerta nerve fiber connection and its function	
..... Chen Hong, Liu Chengxi, Luo Tianyuan, Shen Wei, Yu Tian	(96)
Research progress of potassium ion channels in substance dependence	
..... Zeng Qing, Li Chaoying, Ru Qin	(101)
Research progress of miR-181c involved in nervous system diseases	
..... Yang Fan, Xu Rui, Tang Qi, Wu Yu, Zeng Junwei, Liu XiaoHong	(105)
VTA/SN-NAc pathway and its mediating effect in pain and itch processing	
..... He Chengbo, Wang Jian, Li Yunqing, Zhang Qian	(111)
Nobel prize laureats in neuroscience (1965 ~ 1990)	
..... Ji Xiaokai, Zhang Kaige, Zhang Yong, Li Hui, Zhang Fuxing	(116)

Book News

Atlas of the Human Brain	(95)
--------------------------	------

Editorial Board & Editorial Office

Editorial board of Chinese Journal of Neuroanatomy	(inside front cover)
Submission guidelines	(47)

《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
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:2021 年版权属于神经解剖学杂志编辑部 Copyright © 2021 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

2021 年 1 月 31 日 第 37 卷第 1 期