

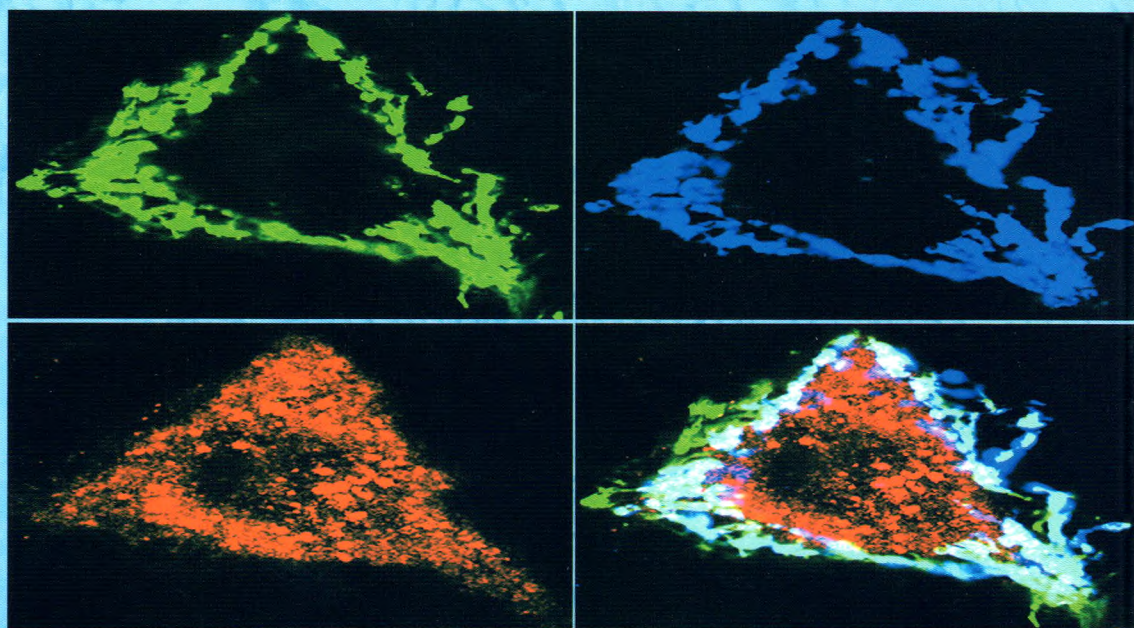
中国科技论文统计源期刊
中国基础与临床医学类核心期刊
中国自然科学类核心期刊
美国化学文摘(CA)收录期刊

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

神经解剖学杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROANATOMY
SHENJING JIEPOUXUE ZAZHI

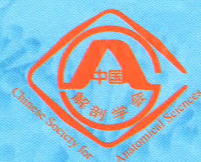
2017年 第33卷 第1期 Vol.33 No.1 2017



ISSN 1000-7547



中国解剖学会 主办
第四军医大学
陕西省解剖学会



神经解剖学杂志

双月刊

1985 年 10 月创刊

第 33 卷第 1 期

2017 年 1 月 31 日出版

目次

原 著

血压正常 2 型糖尿病患者大脑微结构改变的 VBM 及 TBSS 研究

..... 孙 倩, 于 瀛, 张 欣, 杨 洋, 胡玉川, 颜林枫, 王 文, 崔光彬 (1)

帕金森病 MPTP 模型小鼠海马内星形胶质细胞活化和 p-CREB 的表达下降

..... 赵晋英, 李艳伟, 曹妍群, 李 琳 (8)

依达拉奉联合灯盏花素对局灶性脑缺血大鼠皮层神经元凋亡的影响

..... 赵晓姝, 李 璠, 曾洪艳, 李红娥, 袁 云, 吴春云 (15)

上调自噬抑制 LPS 诱导的小胶质细胞死亡 刘 雪, 石星星, 李项瑞, 韦秋风, 熊利泽 (23)

宁夏无果枸杞叶提取物对衰老小鼠海马神经细胞增殖及凋亡的影响

..... 韩怀钦, 卢经纬, 陈海军, 严 青, 秦 毅, 牛建国, 何仲义, 孙 涛, 张莲香 (29)

母源性丙烯酰胺暴露对断乳期大鼠额叶皮质 GAP-43 和 BDNF 表达的影响

..... 李细霞, 袁丽鹏, 肖春苟, 刘 靖, 蒋 威, 邹锦慧, 张 霞 (36)

槲皮素对小鼠前额叶皮质锥体神经元的放电抑制作用研究

..... 任可可, 刘慧浪, 刘 霞, 白占涛, 武胜昔, 王文挺 (41)

鞘内注射 p38MAPK 抑制剂 SB203580 对 CCI 大鼠脊髓背角多种嘌呤受体表达的影响

..... 牛 娟, 刘培雯, 黄杜娟, 乐明霞, 周 瑞, 徐 陶, 曾俊伟 (47)

内源性大麻素含量升高可激活脊髓背角星形胶质细胞并导致机械性触诱发痛

..... 何晓兰, 杜诗斌, 王 群, 张 晓, 顾 楠, 吕 岩 (53)

外源性 EGF 对中年大鼠运动活性及纹状体多巴胺含量的影响

..... 靳玉川, 王 力, 王 切, 曹 雷, 李 媛, 樊 平 (59)

星形胶质细胞在帕金森病大鼠中脑、脑室下区的分布和体外培养分化特征

..... 姜 宇, 周仁华, 沈 骏, 曾水林, 徐建红, 侍永伟, 鞠强国, 李 晶 (65)

睡眠剥夺对大鼠海马 miRNAs 的影响

..... 任 秀, 郝敏锋, 史 明, 吴中亮 (70)

大鼠胚胎中脑腹侧来源神经干细胞的分离和培养

..... 陈孝祥, 宋晓斌, 王向鹏, 周 磊, 徐蛟天,
林 海, 杨智勇, 邓兴力 (75)

Sox17 和 MBP 在未成熟大鼠感染性脑损伤中的表达	路星星,王 军*,孟 孟,徐 艳,刘文强 (80)
综 述	
中枢神经系统 mTOR 通路诱导自噬研究进展	张新宇,邱财荣,付学锋,王 文 (85)
帕金森病动物模型神经炎症反应与损伤的研究进展	王莹雪,卞育婕,周玉奇,崔逸爽,周国龙, 魏子峰,张宇新,王 茜 (90)
脑缺血损伤中灯盏乙素脑保护作用的研究进展	李红娥,吴春云 (95)
小胶质细胞 M2 型极化相关的调节分子研究进展	邱 健,邝 芳 (98)
抑郁症易感基因的研究进展	李 谨,汪水利,李云庆,张 勇 (103)
肥胖相关性神经肽 Y 研究现状	贾 敏,贺 媛,张晓辉,张淑苗,李 娟,顾晓明, 王跃民,樊 荣,裴建明 (107)
神经解剖学杂志声明	(22)
书 讯	(28)

封面图片说明:GAD67-GFP 基因敲入小鼠前庭核中 GAD67(绿色)与 PKCg(蓝色)共存阳性终末与 GABAB 受体阳性神经元(红色)形成密切接触

(第四军医大学人体解剖学教研室博士研究生寇珍珍供图)

Chinese Journal of Neuroanatomy

Bimonthly

Established in October, 1985

Volume 33

Number 1

Jan. 31, 2017

Main Contents

Original Articles

- Brain microstructure alteration in type 2 diabetes mellitus without hypertension by VBM and TBSS analysis *Sun Qian, Yu Ying, Zhang Xin, Yang Yang, Hu Yuchuan, Yan Linfeng, Wang Wen, Cui Guangbin* (1)
- Astrocytic activation and decreased p-CREB expression in the hippocampus of MPTP mouse model of Parkinson's disease *Zhao Jinying, Li Yanwei, Cao Yanqun, Li Lin* (8)
- The effects of edaravone combined with breviscapine treatment on cortical neuronal apoptosis following focal cerebral ischemia in rats *Zhao Xiaoshu, Li Fan, Zeng Hongyan, Li Hong'e, Yuan Yun, Wu Chunyun* (15)
- Activation of autophagy suppresses LPS-induced microglia death *Liu Xue, Shi Xingxing, Li Xiangrui, Wei Qiufeng, Xiong Lize* (23)
- The effect of Ningxia fruitless lycium leaf extracts on proliferation and apoptosis of neuronal cells in aging mice *Han Huaiqi, Lu Jinwei, Chen Haijun, Yan Qing, Qin Yi, Niu Jianguo, He Zhongyi, Sun Tao, Zhang Lianxiang* (29)
- Influence of maternal exposure on the expression of GAP-43 and BDNF in the cerebral frontal cortex of weaning rats *Li Xixia, Yuan Lipeng, Xiao Chungou, Liu Jing, Jiang Wei, Zou Jinhui, Zhang Xia* (36)
- The inhibition effect of quercetin on the action potential of the pyramidal cells in prefrontal cortex in mice *Ren Keke, Liu Huilang, Liu Xia, Bai Zhantao, Wu Shengxi, Wang Wenting* (41)
- Influence of intrathecal injection of p38MAPK inhibitor SB203580 on the expression of multiple P2 receptors in dorsal spinal cord in CCI rats *Niu Juan, Liu Peiwen, Huang Dujuan, Yue Mingxia, Zhou Rui, Xu Tao, Zeng Junwei* (47)
- Upregulation of endocannabinoids activates spinal astrocytes and contributes to the development of mechanical allodynia *He Xiaolan, Du Shibin, Wang Qun, Zhang Xiao, Gu Nan, Lu Yan* (53)
- Effects of epidermal growth factor on motor activity and concentration of dopamine in the striatum in middle aged rats *Jin Yuchuan, Wang Li, Wang Qie, Cao Lei, Li Yuan, Fan Ping* (59)

- Distribution of astrocytes in the midbrain and subventricular zone in rat model of Parkinson's disease and their differentiating characteristics during culture *in vitro*
..... Jiang Yu, Zhou renhua, Shen Jun, Zeng Shuilin, Xu Jianhong,
Shi Yongwei, Ju Qiangguo, Li jing (65)
- Effect of sleep deprivation on miRNAs in the hippocampus of rats
..... Ren Xiu, HaoMinfeng, Shi Ming, Wu Zhongliang (70)
- Isolation and expansion of rat embryonic ventral mesencephalic neural stem cells
..... Chen Xiaoxiang, Song Xiaobing, Wang Xiangpeng, Zhou Lei,
Xu Jiaotian, Lin Hai, Yang Zhiyong, Deng Xingli (75)
- Expression of Sox17 and MBP in cerebral white matter of immature rats with
postnatal infections Lu Xingxing, Wang Jun, MengMeng, Xu Yan, Liu Wenqiang (80)

Reviews

- Autophagy induced by mTOR pathway in central nervous system
..... Zhang Xinyu, Qiu Cairong, Fu Xuefeng, Wang Wen (85)
- Nerve inflammation and injury in animal model of Parkinson's disease
..... Wang Yingxue, Bian Yujie, Zhou Yuqi, Cui Yishuang, Zhou Guolong,
Wei Zifeng, Zhang Yuxin, Wang Qian (90)
- The research progress on scutellarin as a effective agent in cerebral ischemic
..... Li Hongge, Wu Chunyun (95)
- Progress on molecules associated with regulation of microglial M2 polarization
..... Qiu Jian, Kuang Fang (98)
- Research progress in candidate genes for major depressive disorder
..... Li Jin, Wang Shuili, Li Yunqing, Zhang Yong (103)
- Research on neuropeptide Y related to obesity
..... Jia Min, He Yuan, Zhang Xiaohui, Zhang Shumiao, Li Juan, Gu Xiaoming,
Wang Yaomin, Fan Rong, Pei Jianming (107)

《神经解剖学杂志》已被下列数据库或检索系统收录

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
中文核心期刊要目总览(2014)

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:中国科学技术协会 Competent department: China Science and Technology Association

主办:中国解剖学会、第四军医大学和陕西省解剖学会 Sponsored by Chinese Society for Anatomical Sciences,
Fourth Military Medical University and Shaanxi 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:许昌泰 Director of Editorial Office: Xu Changtai

版权:2017年版权属于神经解剖学杂志编辑部 Copyright © 2017 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

2017年1月31日 第33卷第1期