

# 中华神经医学杂志<sup>®</sup>

吴阶平题

CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

月刊 2002 年 11 月创刊 第 17 卷 第 11 期 2018 年 11 月 15 日出版

## 主 管

中国科学技术协会

## 主 办

中华医学会

100710, 北京市东四西大街 42 号

## 编 辑

中华神经医学杂志编辑委员会

510282, 广东省广州市工业大道中 253 号

电话: 020-61643273

传真: 020-61643272

Email: journal@126.com

Http://www.medline.org.cn

Http://www.cjnm.net

## 总编辑

徐如祥

## 编辑部主任

郭洪波

## 出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710, 北京市东四西大街 42 号

电话(传真): (010) 85158180

Email: office@cma.org.cn

## 广告代理

北京康众传媒广告有限公司

100091, 北京市海淀区颐和园后东小府 1 号

培训中心 4 层

电话: 010-62889351, 62865956

## 广告发布登记号

京东工商广登字 20170015 号

## 印 刷

广州市艺彩印务有限公司

## 发 行

范围: 公开

国内: 中国邮政集团公司广东省报

刊发行局

国外: 中国国际图书贸易集团有限

公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 M95

## 订 购

全国各地邮政局

邮发代号 46-251

## 邮 购

中华医学会杂志社市场营销部

100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱

电话: (010) 85158299, 85158339

Email: info@cma.org.cn

## 定 价

每期 15 元, 全年 180 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-8925

CN 11-5354/R

## 2018 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 基础研究

基于 iTRAQ 的蛋白质组学技术对 Drp1 基因

过表达挽救帕金森病模型果蝇的机制研究 ..... 1081

朱金勇 石芳 文剑 韦载娟 李清华

“靳三针”疗法对额叶损伤大鼠执行功能和

空间学习记忆能力的影响及其机制研究 ..... 1089

田亮 程瑞动 张劼 孙鹏 周亮 张利 李厥宝 叶祥明

艾司洛尔预先干预对脑缺血再灌注损伤大鼠

Toll 样受体 4/ 核因子- $\kappa$ B 信号通路的影响 ..... 1097

庞志路 付志杰 裴旭星 连洋洋 刘瑞杰 张加强

### 临床研究

伴脑微出血的急性缺血性脑卒中患者

预后不良的影响因素分析 ..... 1104

王凯 魏秀娥 荣良群 陶中海 肖利杰

血栓弹力图与常规凝血试验对急性脑梗死

短期预后的应用价值研究 ..... 1111

朱驰 赵皇伟 赵晓明 杨冀

重复大脑中动脉的 3D-TOF-MRA 表现

及其临床意义研究 ..... 1120

王娟 程敬亮 张勇 宋喜明 尚伟 刘安龙

脉搏指数连续心排量监测在外伤性急性

弥漫性脑肿胀患者救治中的作用探讨 ..... 1125

阳建国 钟兴明 汪一棋 赵朝辉 蔡勇

费振海 张磊 顾华 杨涛

音乐辅助治疗颅脑损伤后持续性植物状态的

疗效观察 ..... 1133

汪先兵 杨梦春 谢成 陈丽

脑电双频指数监测在 ICU 机械通气患者中的

应用效果的 Meta 分析 ..... 1137

童孜蓉 许彬 杨炜娟 赵琳

### 短篇论著

缺血性脑卒中后抑郁患者血清淀粉样蛋白 A 水平

检测及其意义研究 ..... 1143

程哲 郭世龙 孟焱 杜好瑞 郭新胜 杨世昌

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| 合并颅内动脉瘤的急性脑动脉闭塞血管内再通治疗的安全性分析(附七例报道) ..... | 1147 |
| 周腾飞 李天晓 朱良付 王梅云 王子亮 李强 吴立恒 贺迎坤 李钊硕        |      |

## 病例报告

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| 颅咽管瘤合并脑膜瘤一例报道并文献复习 .....              | 1151 |
| 刘光平 金澎 岳勇 刘德财 刘伟 王娇                   |      |
| 脑梗死伴发颈动脉蹼一例报道并文献复习 .....              | 1154 |
| 许平 姚刚 赵岩 于挺敏 邢英琦                      |      |
| 以尿崩为临床表现的 Rathke 囊肿自发性缩小一例报道 .....    | 1157 |
| 鹿松松 薛亮 张尚明 王守森                        |      |
| 以精神行为异常为首发症状的克雅氏病一例报道 .....           | 1159 |
| 史向松 王守勇 张志艳 王晓华 徐建洋                   |      |
| 以不明原因发热为首发症状的急性播散性脑脊髓炎一例报道并文献复习 ..... | 1161 |
| 李军廷 芦云 陈新 陈晓虹                         |      |

## 综 述

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| 偏头痛与线粒体的相关性研究进展 .....          | 1164 |
| 谢桃阳 杨晓苏                        |      |
| 阿尔茨海默病早期诊断标志物研究进展 .....        | 1168 |
| 刘宇坤 呼日勒特木尔 张春雨                 |      |
| 阿尔茨海默病生物标志物的研究进展 .....         | 1172 |
| 孙广英 薛敏                         |      |
| 轻型脑卒中的静脉溶栓治疗进展 .....           | 1177 |
| 郭岩 林亚楠 孙晓培                     |      |
| 药物涂层球囊在缺血性脑血管病介入治疗中的应用进展 ..... | 1181 |
| 王荣飞 王以舟                        |      |
| 脑卒中后痫性发作与脑卒中后癫痫的研究进展 .....     | 1185 |
| 侯宇婷 石佳琦 王洋 王丹 克兢兢 朱延梅          |      |

## 读者·作者·编者

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| 本刊法定计量单位书写的规范化要求 .....                   | 1096 |
| 关于我刊官方网站正确网址的声明 .....                    | 1103 |
| 本刊有关缩略语的书写要求 .....                       | 1110 |
| 中华医学会系列杂志对来稿中统计学处理的有关要求 .....            | 1132 |
| 中华医学网上线的通知 .....                         | 1153 |
| 中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 .....                | 1156 |
| 关于《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》电子版下载地址的通知 ..... | 1160 |
| 《中华神经医学杂志》对一稿两投问题处理的声明 .....             | 1167 |
| 《中华神经医学杂志》2019 年征稿函 .....                | 1180 |

本刊稿约见本卷第 1 期第 108 页、第 7 期第 756 页

本期责任编辑：郭洪波 刘 凯

英文责任编辑：凌桂芳

本期责任排版：周穗莉

本期责任校对：王志娟 刘 凯 张 玲

# CHINESE JOURNAL OF NEUROMEDICINE

Monthly

Established in November 2002

Volume 17, Number 11

November 15, 2018

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Neuromedicine

253 Middle Gongye Road, Guangzhou 510282,  
China

Tel: 0086-20-61643273

Fax: 0086-20-61643272

Email: journal@126.com

Http://www.medtime.org.cn

Http://www.cjnm.net

## Editor in Chief

XU Ru-xiang (徐如祥)

## Managing Director

GUO Hong-bo (郭洪波)

## Publishing

Chinese Medical Journals

Publishing House Co., Ltd.

42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Tel(Fax): 0086-10-85158180

Email: office@cma.org.cn

## Printing

Guangzhou Yicai Printing Co., Ltd

## Domestic Distributor

Guangzhou Post Office

## Domestic Subscription

Local Post Office

## Mail Order

Marketing Department, publishing House,

Chinese Medical Association

Mail-box No.100010-58, Dongsi

Post Office, Beijing 100010, China

Tel: 0086-10-85158299, 85158339

Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1671-8925

CN 11-5354/R

## Copyright © 2018 by the

Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese  
Medical Association may be reproduced or  
abridged without authorization. Please do not  
use or copy the layout and design of the  
journals without permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors only, and do not  
reflect the official policy of the Chinese  
Medical Association or the Editorial Board,  
unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Basic Researches

- Rescue effect of Drp1 gene over-expression on drosophila models  
of Parkinson's disease: a mechanism research  
by iTRAQ-based proteomic analysis ..... 1081  
Zhu Jinyong, Shi Fang, Wen Jian, Wei Zaiwa, Li Qinghua
- Effect of Jin's 3-needling therapy on executive function  
and spatial learning and memory abilities  
of frontal lobe injury rats ..... 1089  
Tian Liang, Cheng Ruidong, Zhang Jie, Sun Peng,  
Zhou Liang, Zhang Li, Li Juebao, Ye Xiangming
- Effect of esmolol pretreatment on Toll like receptor-4/  
nuclear factor-kappa-B pathway in rats with  
repeated cerebral ischemia/reperfusion injury ..... 1097  
Pang Zhilu, Fu Zhijie, Pei Xuxing, Lian Yangyang,  
Liu Ruijie, Zhang Jiaqiang

### Clinical Researches

- Influencing factors of poor outcome in acute ischemic stroke  
patients with cerebral microbleeds ..... 1104  
Wang Kai, Wei Xiu'e, Rong Liangqun, Tao Zhonghai, Xiao Lijie
- Thromboelastography and routine coagulation test in  
short-term prognosis of acute cerebral infarction ..... 1111  
Zhu Chi, Zhao Huangwei, Zhao Xiaoming, Yang Ji
- Manifestations of duplicated middle cerebral artery in  
three dimensional time of flight M R angiography  
and their clinical significance ..... 1120  
Wang Juan, Cheng Jingliang, Zhang Yong, Song Ximing,  
Shang Wei, Liu Anlong
- Role of pulse index continuous cardiac output monitoring in treatment  
of patients with traumatic acute diffuse brain swelling ..... 1125  
Yang Jianguo, Zhong Xingming, Wang Yiqi, Zhao Zhaohui,  
Cai Yong, Fei Zhenhai, Zhang Lei, Gu Hua, Yang Tao
- Therapeutic effect of music adjunctive therapy on  
persistent vegetative state after brain injury ..... 1133  
Wang Xianbin, Yang Mengchun, Xie Cheng, Chen Li
- Role of bispectral index monitoring in Intensive Care Unit  
mechanical ventilation patients: a Meta-analysis ..... 1137  
Tong Zirong, Xu Bin, Yang Weijuan, Zhao Lin

## Short Articles

- Changes of serum amyloid A level and its significance in depression following ischemic stroke ..... 1143  
Cheng Zhe, Guo Shilong, Meng Yan, Du Haorui, Guo Xinsheng, Yang Shichang
- Safety of intravascular re-canalization of acute cerebral artery occlusion combined  
with intracranial aneurysms: an analysis of 7 cases ..... 1147  
Zhou Tengfei, Li Tianxiao, Zhu Liangfu, Wang Meiyun, Wang Ziliang,  
Li Qiang, Wu Liheng, He Yingkun, Li Zhaoshuo

## Case Reports

- Craniopharyngioma combined with meningioma: one case report and literature review ..... 1151  
Liu Guangping, Jin Peng, Yue Yong, Liu Decai, Liu Wei, Wang Jiao
- Cerebral infarction combined with carotid web: one case report and literature review ..... 1154  
Xu Ping, Yao Gang, Zhao Yan, Yu Tingmin, Xing Yingqi
- Spontaneous regression of Rathke's cleft cyst presented with diabetes insipidus: one case report ..... 1157  
Lu Songsong, Xue Liang, Zhang Shangming, Wang Shousen
- One case of Creutzfeldt-Jakob disease with mental abnormality as first symptom ..... 1159  
Shi Xiangsong, Wang shouyong, Zhang Zhiyan, Wang Xiaohua, Xu Jianyang
- Acute disseminated encephalomyelitis with onset of fever of unknown origin:  
one case report and literature review ..... 1161  
Li Junting, Lu Yun, Chen Xin, Chen Xiaohong

## Reviews

- Recent advance in migraine and mitochondria ..... 1164  
Xie Taoyang, Yang Xiaosu
- Recent advances in early diagnosis markers of Alzheimer's disease ..... 1168  
Liu Yukun, Huriletemue, Zhang Chunyu
- Recent advance in biomarkers of Alzheimer's disease ..... 1172  
Sun Guangying, Xue Min
- Recent advance in thrombolysis treatment in minor ischemic stroke ..... 1177  
Guo Yan, Lin Ya'nan, Sun Xiaopei
- Recent advance in drug eluting balloon in interventional treatment of ischemic cerebrovascular disease ..... 1181  
Wang Rongfei, Wang Yizhou
- Recent advances in epileptic seizures and epilepsy after stroke ..... 1185  
Hou Yuting, Shi Jiaqi, Wang Yang, Wang Dan, Ke Jingjing, Zhu Yanmei