

# 中 风 与 神 经 疾 病 杂 志

2019 年 9 月 第 36 卷 第 9 期 总第 253 期

## 论著与经验总结

- 两种多吡啶衍生物用于抑制  $A\beta_{42}$  纤维化和降低  $A\beta_{42}$  细胞毒性的研究 ..... 王 彤, 李贞华, 张园芳等(772)
- 阿尔茨海默病和血管性认知障碍的精神行为症状特点对比分析 ..... 罗天飞, 梁婷婷, 赵 檬等(778)
- ULK1 基因调节氧糖剥夺所致的 SH-SY5Y 细胞自噬性死亡 ..... 郭文旭, 尹昌浩, 葛鹏飞等(784)
- 老年痴呆症患者外周血中 LncRNA-BC200 和 LncRNA-17A 水平及应用价值 ..... 李晓峰, 张文瑛, 梁铁生 (790)
- 高分辨核磁共振对脑桥梗死不同病灶形态类型的病因机制研究 ..... 杨曼纯, 白小欣, 龙 玉等(794)
- 9 型腺相关病毒携带 IL4 对阿尔兹海默病模型大鼠学习记忆能力的影响 ..... 张淑萍, 许鹏娇, 辛 华等(798)
- 环孢菌素 A 早期应用改善脑出血大鼠的神经细胞坏死 ..... 张海旺, 陈礼刚, 张 苓等(802)
- 颈动脉支架术后脑血流动力学的超早期改变 ..... 任国勇, 薛 盼, 吴雪梅等(806)
- 急性脑梗死患者静脉溶栓前急诊生化与溶栓后早期转归及预后的关系 ..... 王红霞, 胡洪涛, 姜 明等(810)
- 急性缺血性脑卒中患者 CYP2C 19 基因分型与临床预后的相关性分析 ..... 胡 鑫, 朱 清, 唐晓刚等(815)
- 伴有脑部损害的强直性肌营养不良 10 例临床分析 ..... 胡文涛, 孙桂芳, 刘 希等(819)
- 神经型布氏杆菌病 18 例临床分析 ..... 宋宏杉, 叶 静 (824)
- PWI-ASPECTS/DWI-ASPECTS 不匹配与 PWI/DWI 不匹配相关性研究 ..... 游小凤, 陈林丽, 徐伟华 (827)
- 血浆代谢物对脑出血发病的预测和诊断价值 ..... 段克非, 由 杨, 田步先 (831)
- 急性脑梗死患者脑微出血与胱抑素 C 的相关性研究 ..... 王佳博, 郑连红 (836)

## 治 疗

- 雷贝拉唑在进展性缺血性脑卒中治疗中的价值探讨 ..... 罗叶婷, 叶 鹏, 杨云珠 (839)

## 短篇与个案报告

- 苍白球-黑质色素变性 1 例并文献复习 ..... 彭 俊, 傅阳俊, 方丽萍等(844)
- 迟发性面神经麻痹的 Miller-Fisher 综合征 1 例报告 ..... 陈从艳, 屈洪党 (847)
- 眼睑肌阵挛发作的临床及视频脑电图特点 ..... 王江涛, 李国亮, 王艺竹等(849)

## 综 述

- 脑缺血再灌注后免疫损伤分子机制研究进展 ..... 付如意, 毛 露, 孙 硕等(852)
- 难治性重症肌无力的治疗新进展 ..... 陈伟茜, 张 莹 (855)
- 神经调控技术治疗丛集性头痛的研究进展 ..... 李安然, 杜 娜, 姚 刚 (858)
- 癫痫共病注意力缺乏多动障碍的基础与床研究进展 ..... 张 颖, 宋晓文, 杨红彦等(861)

《中风与神经疾病杂志》编委会名单 ..... ( 770)

# 《中风与神经疾病杂志》编委会名单

(按姓氏拼音顺序排列)

- |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 顾 问:   | 陈生弟 | 崔丽英 | 胡学强 | 贾建平 | 刘 群 | 卢德宏 | 蒲传强 | 饶明俐 |
|        | 王拥军 | 谢 鹏 | 张淑琴 |     |     |     |     |     |
| 名誉主编:  | 吴 江 |     |     |     |     |     |     |     |
| 主 编:   | 崔 俐 |     |     |     |     |     |     |     |
| 共同主编:  | 冯加纯 | 杨 弋 |     |     |     |     |     |     |
| 副主编:   | 董 强 | 冯 娟 | 何志义 | 李国忠 | 林卫红 | 王丽华 | 王 赞 | 徐 运 |
|        | 于生元 | 曾进胜 | 赵 钢 |     |     |     |     |     |
| 编 委:   | 陈光辉 | 陈会生 | 陈向燕 | 陈晓春 | 陈晓红 | 程 焱 | 楚 兰 | 褚晓凡 |
|        | 关鸿志 | 邓丽影 | 董 铭 | 冯国栋 | 樊东升 | 范学文 | 付建辉 | 付 锦 |
|        | 付玉莹 | 胡风云 | 胡汉华 | 惠品晶 | 江 泓 | 江 文 | 李海峰 | 李新毅 |
|        | 刘春风 | 刘 鸣 | 刘松岩 | 楼 敏 | 陆正齐 | 罗本燕 | 吕佩源 | 吕晓红 |
|        | 孟红梅 | 南光贤 | 牛小媛 | 潘速跃 | 卜 晖 | 戚晓昆 | 秦 超 | 施福东 |
|        | 宋海庆 | 苏志强 | 孙 莉 | 谭 兰 | 唐 毅 | 田成林 | 佟 丹 | 王佳伟 |
|        | 汪 凯 | 王丽娟 | 王 柠 | 王守春 | 王新平 | 王延江 | 王朝霞 | 王振海 |
|        | 吴惠涓 | 吴世政 | 吴晓牧 | 吴 哲 | 奚国华 | 肖 波 | 徐江涛 | 许 侃 |
|        | 徐蔚海 | 许予明 | 徐忠信 | 焉传祝 | 杨 薇 | 杨 旭 | 尹 琳 | 于挺敏 |
|        | 詹淑琴 | 张 和 | 张洪亮 | 张杰文 | 张莉莉 | 张颖冬 | 张在强 | 赵 恒 |
|        | 赵玉武 | 郑 健 | 钟 镛 | 周春奎 | 周 东 | 邹文泉 | 朱遂强 | 朱榆红 |
|        | 朱雨岚 |     |     |     |     |     |     |     |
| 青年编委:  | 曹向宇 | 陈万金 | 邓 方 | 范 佳 | 郭珍妮 | 韩 翔 | 金佳丽 | 金 涛 |
|        | 鞠 奕 | 刘晓云 | 刘 峥 | 欧阳焱 | 邱 峰 | 孙 葳 | 吴 波 | 巫嘉陵 |
|        | 邢世会 | 邢英琦 | 尹昌浩 | 于金录 | 张玉虎 | 朱武生 |     |     |
| 编辑部主任: | 邢英琦 |     |     |     |     |     |     |     |
| 主任助理:  | 马 迪 |     |     |     |     |     |     |     |
| 编 辑:   | 张见影 | 程门雪 | 张 慧 | 郭喜红 |     |     |     |     |
| 英文编辑:  | 董 铭 | 邓 方 | 程莹莹 | 朱明勤 |     |     |     |     |

本期执行主编 王 赞 责任编辑 程门雪 英文编辑 邓 方

<p><b>中风与神经疾病杂志</b> ZHONGFENG YU SHENJING JIBING ZAZHI JOURNAL OF APOPLEXY AND NERVOUS DISEASES</p> <p>月刊 Monthly</p> <p>1984年3月创刊 Established in March, 1984</p> <p>主 编 崔 俐 Editor-in-Chief Cui Li</p> <p>共同主编 冯加纯 杨 弋 Co-Editor-in-Chief Feng Jiachun Yang Yi</p> <p>ISSN 1003-2754 CN 22-1137/R</p>	<p>主 管 中华人民共和国教育部</p> <p>主 办 吉林大学 130021, 长春市新民大街6号</p> <p>编 辑 中风与神经疾病杂志编辑委员会 130061, 长春市东民主大街519号 E-mail: zf_bjb@126.com</p> <p>出 版 中风与神经疾病杂志编辑部 130061, 长春市东民主大街519号 电话: (0431)88782862, 88782863</p> <p>印 刷 长春市金源印刷有限公司</p> <p>发 行 长春市报刊发行局</p> <p>订 阅 全国各地邮电局</p>	<p><b>Charge</b> Ministry of Education of P. R. China</p> <p><b>Sponsor</b> Jilin University 6, Xinmin Street, Changchun, 130021</p> <p><b>Editing</b> Editorial Board of Journal of Apoplexy and Nervous Diseases 519, Dongminzhu Street, Changchun, 130061 E-mail: zf_bjb@126.com</p> <p><b>Publishing</b> Editorial Staff of Journal of Apoplexy and Nervous Diseases 519, Dongminzhu Street, Changchun, 130061 Tel: (0431)88782862, 88782863</p> <p><b>Printing</b> Changchun Jinyuan Printing House</p> <p><b>Distributor</b> Changchun Newspaper and Periodicals Publish Office</p> <p><b>Subscription</b> China Local Post Office</p>
--	---	--

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

**The Study of Two Isomers of Ruthenium Polypyridyl Complexes on Inhibiting A $\beta$ <sub>42</sub> Fibrillization and Reducing the Cytotoxicity of A $\beta$ <sub>42</sub>**  
 WANG Tong, LI Zhenhua, ZHANG Yuanfang, et al. (772)

**A comparative analysis of behavioral and psychological symptoms of Alzheimer's disease and vascular cognitive impairment**  
 LUO Tianfei, LIANG Tingting, ZHAO Meng, et al. (778)

**ULK1 gene regulates autophagic death of SH-SY5Y cells induced by oxygen glucose deprivation**  
 GUO Wenxu, YIN Changhao, GE Pengfei, et al. (784)

**Levels of LncRNA-BC200 and LncRNA-17A in peripheral blood of patients with Alzheimer's disease and their application value**  
 LI Xiaofeng, ZHANG Wenyong, LIANG Tiesheng. (790)

**Morphological classification of penetrating artery pontine infarcts and association with pathogenesis: high-resolution magnetic resonance imaging study**  
 YANG Manchun, BAI Xiaoxin, LONG Yu, et al. (794)

**Effect of adeno-associated virus 9 carrying IL4 on learning and memory ability of Alzheimer's disease model rats**  
 ZHANG Shuping, XU Pengjiao, XIN Hua, et al. (798)

**Early application of cyclosporin A providing neuroprotection in rats with intracerebral hemorrhage**  
 ZHANG Haiwang, CHEN Ligang, ZHANG Ling, et al. (802)

**Early ultraearly changes of cerebral hemodynamics after carotid artery stenting by Transcranial Doppler**  
 REN Guoyong, XUE Pan, WU Xuemei, et al. (806)

**The relationship between emergency biochemical indicators before intravenous thrombolysis and early clinical improvement and prognosis after thrombolysis in patients with acute ischemic stroke**  
 WANG Hongxia, HU Hongtao, JIANG Ming, et al. (810)

**Analysis of correlation between CYP2C 19 genotype and clinical prognosis in patients with acute ischemic stroke**  
 HU Xin, ZHU Qing, TANG Xiaogang, et al. (815)

**Clinical analysis of myotonic dystrophy with brain damage in 10 patients**  
 HU Wentao, SUN Guifang, LIU Xi, et al. (819)

**Clinical analysis of 18 cases of neurobrucellosis**  
 SONG Hongshan, YE Jing. (824)

**The study on the correlation between PWI-ASPECTS/DWI-ASPECTS mismatch and PWI/DWI mismatch**  
 YOU Xiaofeng, CHEN Linli, XU Weihua. (827)

**Predictive and diagnostic value of plasma metabolites for the onset of cerebral hemorrhage**  
 DUAN Kefei, YOU Yang, TIAN Buxian. (831)

**Correlation between cerebral microbleeds and cystatin C in patients with acute cerebral infarction**  
 WANG Jiabo, ZHENG Lianhong. (836)

**The value of rabeprazole sodium in the treatment of progressive ischemic stroke**  
 LUO Yeting, YE Peng, YANG Yunzhu. (839)