

ISSN 1006-2963
CN 11-3552/R

CHINESE JOURNAL OF
NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

中国神经免疫学和 神经病学杂志

- ◇北大中文核心期刊
- ◇中国科技核心期刊
- ◇中国科技论文统计源期刊
- ◇中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



2022年5月 第29卷 第3期

May 2022 Vol.29 No.3

ISSN 1006-2963



主管 中华人民共和国国家卫生健康委员会
主办 北京医院
中国免疫学会神经免疫分会

ZHONGGUO SHENJINGMIANYIXUE HE SHENJINGBINGXUE ZAZHI

中国神经免疫学和神经病学杂志

第二十九卷第三期

二〇二二年五月

中国神经免疫学和神经病学杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

双月刊 1994年创刊 第29卷 第3期 2022年05月15日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

北京医院
中国免疫学会神经免疫分会

编 辑

中国神经免疫学和神经病学杂志编委会
100010,北京东城区大佛寺东街6号
电话:(010)64012981 转 8110
传真:(010)85111151
Email:zgsm@263.net
http://www.zsmb.cbpt.cnki.net

主 编

陈海波 胡学强

编辑部主任

时秋宽

出 版

北京医院

广告代理

兰康医药信息咨询(北京)有限公司
100191,北京市海淀区知春路1号学院
国际大厦907A
电话:010-68713668-8031

广告经营许可证

京东工商广登字 20170071 号

印 刷

北京博海升彩色印刷有限公司

发 行

国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:BM1302

订 购

全国各地邮电局
邮发代号 82-718

邮 购

中国神经免疫学和神经病学杂志编辑部
100010,北京东城区大佛寺东街6号
电话:(010)64012981 转 8110
传真:(010)85111151

定 价

每期 25.00 元,全年 150.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-2963
CN 11-3552/R

2022 年版权归北京医院所有

本刊刊出的所有文章不代表中国神经免疫学和神经病学编委会的观点,除非特别声明

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

述 评

重视神经退行性疾病中的睡眠障碍..... 刘军,王纯意(181)

论 著

苯二氮草受体激动剂对慢性失眠症患者认知功能的影响.....
..... 李沙沙,赵梦珂,王茹,等(184)

脑淀粉样血管病相关炎症患者 6 例临床特征及预后分析.....
..... 韩晓琛,姚玉鑫,苗秀玲,等(189)

牛磺酸对抑郁症大鼠的保护作用及机制研究.....
..... 袁小冬,赵俊杰,罗孜贤,等(194)

应用副肿瘤综合征更新标准分析抗 CV2/CRMP5 抗体相关
副肿瘤综合征的临床异质性..... 郭燕军,刘磊,林雪,等(199)

干扰素 λ 对氧糖剥夺/复氧诱导的血-脑屏障模型通透性的影响.....
..... 孙明,米执中,高婷,等(205)

儿童单纯疱疹病毒脑炎合并抗 NMDAR 和抗 Hu 抗体双重阳性
自身免疫性脑炎的临床特点(附 1 例报告).....
..... 毛丹丹,胡文广,刘平,等(211)

抗接触蛋白相关蛋白-2 抗体阳性的抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体
脑炎五例分析..... 田胜,吴兰香,郑合情,等(216)

重症肌无力合并抗 NXP2 抗体阳性皮肌炎一例报道并文献复习...
..... 李芷仪,范学军(220)

双重滤过血浆置换治疗吉兰-巴雷综合征的疗效分析.....
..... 程晓娟,赵玉武(226)

高危非致残性脑梗死患者出院 6 个月内卒中复发的危险因素.....
..... 张广波,殷小芳,徐丽华,等(230)

中核集团老年人轻度认知功能障碍患病率调查及相关因素分析.....
..... 刘扬,李玮玲,金红(234)

综 述

发作性睡病认知障碍研究进展..... 李宗姝,陈慧敏,桂雅星(238)

SATB1 在免疫系统和神经系统中的研究现状.....
..... 郑雪平,邢昂,毛拥军(243)

吉兰-巴雷综合征免疫治疗研究进展 林修雯, 吴晓牧 (246)

抗 NMDAR 脑炎相关炎性指标的研究现状及进展 俞坤, 王满侠 (250)

帕金森病左旋多巴治疗引发异动症的机制研究进展 谭超, 陈志刚, 陈路 (256)

病例报告

快速眼动睡眠期行为障碍伴脑桥出血一例 孙晴晴, 朴影, 张亚男, 等 (261)

产后早孕合并以共济失调为特征的抗 NMDAR 脑炎一例并文献复习 ... 朱江波, 丁素菊, 吴雄枫, 等 (263)

视神经脊髓炎谱系疾病合并结核病一例 李娟, 王立, 薛慧如 (265)

IgG4 相关性肥厚性硬脑膜炎一例 杜静, 刘雪云, 高宗良 (267)

征订启事

欢迎订阅 2022 年《中国神经免疫学和神经病学杂志》 (242)

欢迎订阅 2022 年《中国心血管杂志》 (255)

读者·作者·编者

《中国神经免疫学和神经病学杂志》投稿统计学要求 (260)

《中国神经免疫学和神经病学杂志》关于投稿方式和收费途径的声明 (262)

期刊基本参数: CN11-3552/R * 1994 * b * A4 * 88 * zh+en * p * ¥25.00 * 1000 * 21 * 2022-05

本期执行编委 陈海波、冯涛、高旭光、高燕军、胡学强、刘春风、时秋宽、汤永红、王涛、游咏、张巍、周红雨、周卫东
 本期责任编辑 时秋宽 本期英文校对 李凯、马欣昕

《中国神经免疫学和神经病学杂志》第五届编辑委员会名单

(所有排名均以姓氏汉语拼音为序)

名誉主编	许贤豪										
主 编	陈海波		胡学强								
副 主 编	董会卿	李延峰	李柱一	刘 军	吕佩源	彭丹涛	戚晓昆	汤永红	吴卫平	肖 波	
	张 华	朱以诚									
编 委	卜碧涛	蔡晓杰	曹学兵	车峰远	陈国强	陈海波	陈向军	楚 兰	董会卿	杜彦辉	
	杜怡峰	段瑞生	方 琪	冯加纯	冯 娟	冯 涛	高 枫	高 明	高旭光	高燕军	
	龚 涛	管阳太	何志义	洪道俊	胡学强	黄德晖	金 涛	李海峰	李宏增	李延峰	
	李泽宇	李柱一	廖小平	刘爱华	刘春风	刘广志	刘洪波	刘建国	刘 军	刘卫彬	
	刘运海	刘尊敬	龙友明	罗本燕	吕佩源	吕泽平	马维娅	毛 薇	莫雪安	聂志余	
	牛 琦	彭丹涛	戚晓昆	齐若梅	邱 伟	桑德春	时秋宽	苏 闻	谭 东	汤永红	
	陶 陶	童健尔	涂秋云	汪鸿浩	汪 凯	王朝霞	王大明	王佳伟	王丽华	王满侠	
	王 涛	王维治	王晓平	王学峰	王振海	王作伟	魏东宁	吴丽颖	吴卫平	吴晓牧	
	肖保国	肖 波	谢琰臣	邢 岩	徐 雁	薛 铮	姚 生	叶钦勇	游 咏	郁金泰	
	元小冬	张 华	张建民	张克忠	张美妮	张 巍	张星虎	张 旭	张 毅	赵玉武	
	郑维红	郑雪平	周红雨	周华东	周卫东	周文斌	朱红灿	朱以诚			
顾 问	陈生弟	崔丽英	李作汉	沈定国							

注:北京地区编委为常务编委

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Beijing Hospital Branch of Neuroimmunology, Chinese Association of Immunology

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Neuroimmunology and Neurology No. 6 Dafosi East Street, Beijing 100010, China Tel:0086-10-64012981-8110 Fax:0086-10-85111151 Email:zgsm@263.net http://www.zsmb.cbpt.cnki.net

Editor-in-Chief

CHEN Haibo(陈海波) HU Xueqiang(胡学强)

Managing Director

SHI Qiukuan(时秋宽)

Publishing

Beijing Hospital No. 6 Dafosi East Street, Beijing 100010, China

Printing

Beijing BOHS Printing Colours Co., LTD

Overseas Distributor

China International Book Trading Group Co., Ltd. P. O. Box 399, Beijing, China Code No. BM1302

Mail-order

Editorial Office of Chinese Journal of Neuroimmunology and Neurology No. 6 Dafosi East Street, Beijing 100010, China Tel:0086-10-64012981-8110 Fax:0086-10-85111151

CSSN

ISSN 1006-2963 CN 11-3552/R

Copyright © 2022 by the Beijing Hospital

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board of Chinese Journal of Neuroimmunology and Neurology, unless this is clearly specified.

CONTENTS

Editorial

Pay attention to sleep disorders in neurodegenerative diseases LIU Jun, WANG Chunyi (181)

Original articles

Effects of benzodiazepine receptor agonists on cognitive function in patients with chronic insomnia LI Shasha, ZHAO Mengke, WANG Ru, et al (184)

Analysis on clinical data and prognosis of 6 patients with cerebral amyloid angiopathy-related inflammation HAN Xiaochen, YAO Yuxin, MIAO Xiuling, et al (189)

Protective effect and mechanism of taurine on depression rats YUAN Xiaodong, ZHAO Junjie, LUO Zixian, et al (194)

Clinical heterogeneity of anti-CV2/CRMP5 antibody associated paraneoplastic syndrome GUO Yanjun, LIU Lei, LIN Xue, et al (199)

Effect of interferon-lambda on the permeability of the blood brain barrier model induced by oxygen glucose deprivation/reoxygenation SUN Ming, MI Zhizhong, GAO Ting, et al (205)

Clinical features of autoimmune encephalitis with double positive anti-NMDAR and anti-Hu antibodies in a child following herpes simplex encephalitis (report of one case) MAO Dandan, HU Wenguang, LIU Ping, et al (211)

Analysis of five cases of anti-N-methyl-D-aspartic acid receptor encephalitis with positive anti-contact protein-associated protein-2 antibody TIAN Sheng, WU Lanxiang, ZHENG Heqing, et al (216)

Myasthenia gravis combined with anti-NXP2 antibody positive dermatomyositis: a case report and literature review LI Zhiyi, FAN Xuejun (220)

Effects of double filtration plasmapheresis on Guillain-Barré syndrome CHENG Xiaojuan, ZHAO Yurwu (226)

Risk factors of recurrent stroke in high-risk non-disabling cerebral infarction patients within 6 months ZHANG Guangbo, YIN Xiaofang, XU Lihua, et al (230)

Investigation on the prevalence of mild cognitive impairment and related factors in the elderly of China Nuclear National Corporation LIU Yang, LI Weiling, JIN Hong (234)

Reviews

Recent advances in cognitive dysfunction of narcolepsy LI Zongshan, CHEN Huimin, GUI Yaxing (238)

Research on the role of SATB1 in the immune system and nervous system ZHENG Xueping, XING Yang, Mao Yongjun (243)

Advances in immunotherapies of Guillain-Barré syndrome LIN Xiuwen, WU Xiaomu (246)

Research progress in the inflammatory biomarkers related to anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis YU Kun, WANG Manxia (250)

Research progress on the mechanism of levodopa-induced dyskinesia in Parkinson's disease TAN Chao, CHEN Zhigang, CHEN Lu (256)