

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



第 27 卷 第 4 期 Vol. 27 No. 4

ZHONGGUO SHENJINGMIANYIXUE HE SHENJINGBINGXUE ZAZHI

ISSN 1006-2963



万方数据

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

7 / 2020

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27卷 第4期 2020年07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 18.00 元,全年 108.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-2963
CN 11-3552/R

2020 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

共 识

帕金森病运动并发症中西医结合诊治专家共识(2020)
…… 帕金森病运动并发症中西医结合诊治专家共识写作组(247)

血管源性头晕/眩晕诊疗中国专家共识
…… 中国医药教育协会眩晕专业委员会(253)

论 著

多重抗神经元抗体阳性的神经系统副肿瘤综合征临床分析
…… 邱占东,刘峥,李大伟,等(261)

不同自身抗体视神经脊髓炎谱系疾病患者的临床特点
…… 刘瑞华,李艳,杜艳皎,等(266)

抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎临床分析及血清抗体动态观察
…… 匡祖颖,刘宝珠,杨海璇,等(270)

肥厚性硬脑膜炎 17 例首诊误诊及临床分析
…… 林小锋,周衡,宋田,等(276)

单操作孔胸腔镜与传统胸腔镜下胸腺扩大切除治疗重症肌无力的对比研究
…… 黄川,孙耀光,吴青峻,等(281)

帕金森病黑质高回声及其相关因素分析
…… 高红铃,杨清梅,薛峥,等(287)

肝脏 X 受体激动剂相关阿尔茨海默病的关键基因和信号通路研究
…… 唐圣桃,周芳伊,唐甜甜,等(291)

血清 miR-17-5p 与 Hey 水平联合预测急性缺血性脑卒中患者预后的价值
…… 苏显都,林明利,符步远,等(298)

梅州地区 TLR4 基因多态性与缺血性脑卒中发病风险的关联研究
…… 刘远兴,周坤元,王士中,等(303)

2 型糖尿病患者血清二肽基肽酶 4 水平与颈动脉粥样硬化的关系
…… 王本孝,王俊璐,王鹏,等(309)

EC-SOD 基因修饰 BMSCs 移植治疗脑梗死大鼠的实验研究
…… 陈鸿尤,夏鹰,曹作为,等(312)

高血压性脑干出血的临床特点和预后分析
…… 张绍林,黄金生,罗文伟,等(317)

综 述

- 脑白质疏松情感淡漠研究进展..... 彭丽锦(322)
- 偏头痛与卵圆孔未闭的研究进展 宋维伟,陈金波,田荣娜,等(326)
- 血脑屏障与血管性认知障碍 李向雨,杨乔,纪怡璠,等(331)

病例报告

- 类似 CADASIL 的 1 型强直性肌营养不良一例 吴昊天,张炳俊,杨渝,等(334)
- 共济失调合并 NOP56 基因突变一例 林少琴,翁奎坤,李文涵,等(336)

征订启事

欢迎订阅《中国神经免疫学和神经病学杂志》..... (265)

期刊基本参数: CN11-3552/R * 1994 * b * A4 * 80 * zh+en * p * ¥18.00 * 1000 * 19 * 2020-07

本期责任编辑 邹晨双 本期英文校对 李凯

《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.zsmc.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 © 2020 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

Guideline

Expert consensus on integrated traditional Chinese and Western Medicine in the diagnosis and treatment of Parkinson disease with motor complications (2020)
... *Consensus Writing Group for Integrated Traditional Chinese and Western Medicine in the Diagnosis and Treatment of Parkinson Disease with Motor Complications* (247)

Chinese expert consensus on assessment and management of vascular dizziness and vertigo
Vestibular Disorders Committee of China Medical Education Association (253)

Original articles

Clinical analysis of paraneoplastic neurological syndrome with co-existence of multiple anti-neuronal antibodies
..... *QIU Zhandong, LIU Zheng, LI Darwei, et al* (261)

Clinical characteristics of neuromyelitis optic spectrum disorder patients with different autoantibodies
..... *LIU Ruihua, LI Yan, DU Yanjiao, et al* (266)

Clinical analysis and serum antibody titres follow-up of anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis
..... *KUANG Zuying, LIU Baozhu, YANG Haixuan, et al* (270)

Analysis of misdiagnosis in 17 patients with hypertrophic cranial pachymeningitis *LIN Xiaofeng, ZHOU Heng, SONG Tian, et al* (276)

A comparative study on the efficacy of extended thymectomy for myasthenia gravis: single-utility port versus traditional video-assisted thoracoscopic approaches *HUANG Chuan, SUN Yaoguang, WU Qingjun, et al* (281)

Evaluation of substantia nigra hyperechogenicity and related factors in patients with Parkinson disease
..... *GAO Hongling, YANG Qingmei, XUE Zheng, et al* (287)

The study on key genes and signal pathways of liver X receptor agonist associated Alzheimer disease
..... *TANG Shengtao, ZHOU Fangyi, TANG Tiantian, et al* (291)

Value of serum levels of miR-17-5p and Hcy in predicting the prognosis of patients with acute ischemic stroke
..... *SU Xiandu, LIN Mingli, FU Buyuan, et al* (298)

The association between TLR4 gene polymorphism and risk of ischemic stroke in Meizhou
..... *LIU Yuanxing, ZHOU Kunyuan, WANG Shizhong, et al* (303)

The relationship between serum levels of dipeptidyl peptidase-4 and carotid artery atherosclerosis in type 2 diabetes
..... *WANG Benxiao, WANG Junjun, WANG Peng, et al* (309)

Experimental study of EC-SOD gene modified BMSCs transplantation therapy for cerebral infarction in rats
..... *CHEN Hongyou, XIA Ying, CAO Zuorwei, et al* (312)

Clinical characteristics and prognostic analysis of hypertensive brain stem hemorrhage
..... *ZHANG Shaolin, HUANG Jinsheng, LUO Wenwei, et al* (317)

Reviews

Research progress on leukoaraiosis and emotional apathy *PENG Lijin* (322)

Research progress on migraine and patent foramen ovale
..... *SONG Weiwei, CHEN Jinbo, TIAN Rongna, et al* (326)

BBB is associated with vascular cognitive impairment
..... *LI Xiangyu, YANG Qiao, JI Yifan, et al* (331)