

ISSN 1006-2963
CN 11-3552/R

ZHONGGUO SHENJINGMANYIXUE HE SHENJINGBINGXUE ZAZHI

中

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 2 期 Vol. 27 No. 2

ISSN 1006-2963



9 771006 296209

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

3 / 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 2 期 2020 年 03 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

- 新型冠状病毒肺炎疫情防控期间帕金森病患者综合管理策略专家共识 中华医学会神经病学分会帕金森病及运动障碍学组
中国医师协会神经内科医师分会帕金森病及运动障碍学组(81)

神经系统副肿瘤综合征专题

述评

- 神经副肿瘤综合征 董会卿(96)

论著

- Tr 抗体介导的小脑性共济失调一例并文献复习
..... 王静思, 刘峰, 董会卿, 等(100)
神经系统副肿瘤综合征与神经副肿瘤抗体分析
..... 伊骏飞, 郝洪军, 刘琳琳, 等(104)
以球麻痹起病的副肿瘤综合征 蔡林君, 陈虹西, 石紫燕, 等(109)
抗 Ma2 抗体相关脑炎临床和影像学分析
..... 李大伟, 王婷, 邱占东, 等(113)
抗 γ -氨基丁酸 B 受体脑炎临床特征及预后分析
..... 董敏睿, 陈立杰(117)
抗谷氨酸脱羧酶抗体阳性自身免疫性脑炎三例临床特征分析
..... 余年, 王凌玲, 苗爱亮, 等(122)
副肿瘤性脊髓病的临床和影像特点
..... 刘峰, 王静思, 宋晓东, 等(128)
ADAMTS4 与 ADAMTS5 蛋白酶在胶质瘤中表达的相关性
..... 孙晓玲, 张晓娟, 张清泉, 等(135)
急性脑梗死患者血浆 CD147 水平与神经功能缺损程度的关系
..... 郑海建, 刘广岚, 秦华, 等(140)
缺血性脑卒中患者合并脑微出血的危险因素分析
..... 徐大飞, 楚兰(143)

综述

- 脑出血术后癫痫的诊疗进展 周雪娇,王建,徐祖才(147)
空气污染与认知障碍的关系及其机制的研究进展 李婧婧,张巍(151)
小胶质细胞在出血性脑卒中发病机制中的研究进展 陈洁,吴佳豫,蒋松鹤,等(155)

论著摘要

- 帕金森病患者生化指标及相关因子水平的临床研究 秦奇伟,谭佳伟,张才成,等(159)

病例报告

- Nivolumab 治疗非小细胞肺癌致免疫检查点抑制剂相关自身免疫性脑炎一例 沈烨琪,夏俊波,蒋敏海(161)
抗 NMDAR 脑炎并发隐球菌性脑膜炎一例 喻明,陈小容,李琳琳,等(164)
脑发育性静脉畸形头部磁共振成像和血管造影影像特点分析一例 刘儒光,田敏,刘尊敬(165)
表现为帕金森综合征的特发性甲状腺功能减退症一例 王猛,王子焱,张青香,等(167)

作者·读者·编者

- 本刊关于投稿中普通线图制作的几点要求 (163)

征订启事

- 欢迎订阅《中国神经免疫学和神经病学杂志》 (85)

期刊基本参数: CN11-3552/R * 1994 * b * A4 * 80 * zh+en * p * ¥18.00 * 1000 * 21 * 2020-03

执行主编 董会卿

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 锋 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

CHINESE JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

Bimonthly Established in 1994 Volume 27, Number 2 March 15, 2020

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.cpt.canki.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 management strategies about the management of Parkinson's disease patients during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) epidemic prevention and control
..... Chinese Parkinson's Disease and Movement Disorders Society of Chinese Medical Association, Professional Committee on Parkinson's Disease and Movement Disorders of Chinese Medical Doctor Association(81)
- Chinese expert consensus on diagnosis and treatment of MOG-IgG associated disorders
..... Neuroimmunology Branch of Chinese Society for Immunology(86)

Editorial

- Paraneoplastic neurologic syndromes DONG Huiqing(96)

Original articles

- Cerebellar ataxia associated with anti-Tr antibodies: A case report and literature review WANG Jingsi, LIU Zheng, DONG Huiqing, et al(100)
- The clinical analysis of paraneoplastic neurological syndromes and onconeural antibodies YI Junfei, HAO Hongjun, LIU Linlin, et al(104)
- Paraneoplastic neurologic syndromes with bulbar palsy as the presenting symptom CAI Linjun, CHEN Hongxi, SHI Ziyan, et al(109)
- Clinical and imaging analysis of anti-Ma2 associated encephalitis
..... LI Dawei, WANG Ting, QIU Zhandong, et al(113)
- The clinical features and prognosis of anti-γ aminobutyric acid B receptor encephalitis DONG Minrui, CHEN Lijie(117)
- Analysis of clinical characteristics of three cases with anti-glutamate decarboxylase antibody-positive autoimmune encephalitis
..... YU Nian, WANG Lingling, MIAO Ailiang, et al(122)
- Clinical and radiological characteristics of patients with paraneoplastic myelopathy LIU Zheng, WANG Jingsi, SONG Xiaodong, et al(128)
- ADAMTS4 and ADAMTS5 protease expressions in glioma
..... SUN Xiaoling, ZHANG Xiaojuan, ZHANG Qingquan, et al(135)
- The relationship of plasma CD147 level and the degree of neurological deficiency in acute cerebral infarction patients
..... ZHENG Haijian, LIU Guanglan, QIN Hua, et al(140)

Reviews

The studies of risk factors of cerebral ischemic stroke complicated with cerebral microbleeds XU Dafei, CHU Lan(143)

Reviews

- Progress in diagnosis and treatment of epilepsy after intracerebral hemorrhage operation ZHOU Xuejiao, WANG Jian, XU Zucai(147)
- Research progress on the relationship between air pollution and cognitive impairment and its mechanism LI Jingjing, ZHANG Wei(151)
- Research progress on the role of microglia in intracerebral hemorrhage
..... CHEN Jie, WU Jiayu, JIANG Songhe, et al(155)