

ZHONGGUO SHENJINGMIANYIXUE HE SHENJINGBINGXUE ZAZHI

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26卷 第3期 Vol.26 No.3

ISSN 1006-2963



9 771006 296193

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 / 2019



养血平肝 活血通络

血虚肝旺所致的

☑ 头痛 ☑ 眩晕 ☑ 易怒 ☑ 失眠



【养血清脑颗粒 养血清脑丸】

☑ 血虚肝旺所致头痛、眩晕眼花、心烦易怒、失眠多梦

养血清脑颗粒国药准字：Z10960082 养血清脑丸国药准字 Z20063808 津药广审（文）第 2018080164号
请按药品说明书或在药师指导下购买和使用 禁忌：孕妇忌服 不良反应：偶见恶心、呕吐，罕见皮疹，停药后即可消失。

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26卷 第3期 2019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 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

2019 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

论著

- 伴快速眼动睡眠行为障碍帕金森病患者临床特点及自主神经功能障碍变化..... 王文婷,陈鸿旭,李娅,等(153)
- 重症肌无力患者临床特征与褪黑素水平及受体表达相关性研究..... 牛春晓,高艳武,常婷,等(158)
- 肌萎缩侧索硬化患者早期选择性损害快速传导运动神经元的电生理研究..... 王恒恒,潘华,张在强,等(162)
- 多系统萎缩患者认知功能评估及影响因素分析..... 冉维正,王粟实,张新宁,等(167)
- 血浆外泌体源性 miR-1224-5p 在重症肌无力患者中的表达及诊断价值..... 徐宏炎,李梦夏,梁大业,等(172)
- 经颅多普勒超声结合卧立位试验检查帕金森病患者脑自主调节功能..... 陈玉辉,李淑华,王音,等(179)
- 远端复合肌肉动作电位时限在急性炎症性脱髓鞘性多发性神经根神经病诊断中的应用..... 羊洁,刘英,冯建华(184)
- 基于 DTI 的早中晚期帕金森病脑白质网络拓扑属性改变研究..... 邱轶慧,聂坤,高玉元,等(189)
- 帕金森病患者嗅觉障碍及其相关因素分析..... 刘香丹,田玉玲,司海娜(196)
- 以癫痫发作为首发症状的神经梅毒患者临床特点分析..... 李务荣,姜美娟,寇程,等(201)

荟萃分析

- 糖尿病性偏侧投掷症-偏侧舞蹈症临床特点系统综述..... 王雪梅,张洪鹏,郭薇,等(205)

综述

- 生酮饮食在儿童难治性癫痫中的应用进展..... 吴松波,谢旭芳(211)
- 循环 Micro RNA 在缺血性卒中炎症反应通路中调控作用的研究进展..... 曹湘玉,王爱平,汤永红(217)
- 卒中后抑郁动物模型的造模方法..... 蒋文霞,牟君(223)

病例报告

- 伴中枢和周围神经损害的马德隆病一例 ... 李静雅,郝丽梅,常素杰,等(221)
二代测序技术诊断难治性结核性脑膜炎合并血管炎一例 ... 毛文静,胡琨,关鸿志,等(227)
锥体外系损伤合并中脑钙化及萎缩表现 Fahr 病一例 ... 瞿梦媛,张素雅,胡春梅(229)
影像学表现先于症状的克雅病一例 ... 张文静,高俊华,张磊,等(231)
以头痛起病的 Miller Fisher 综合征一例 ... 龚金锋,蔡桂兰,许春伶,等(233)
向日葵癫痫一例并文献复习 ... 秦晋,许小艳,李季萌,等(234)

消息

《中国神经免疫学和神经病学杂志》关于变更网址及启用新投稿系统的通知... (178)

征稿启事

- 《中国神经免疫学和神经病学杂志》2019 年第 5 期“脑(小)血管病与免疫专题”征稿启事 ... (200)
《中国神经免疫学和神经病学杂志》稿约... (236)

期刊基本参数: CN11-3552/R * 1994 * b * A4 * 80 * zh+en * p * ¥18.00 * 1000 * 20 * 2019-05

本期责任编辑 时秋宽 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)

Table with 11 columns and 10 rows listing the members of the 5th Editorial Board. Columns include: 名誉主编, 主编, 副主编, 编委, 顾问. Members listed include: 许贤豪, 陈海波, 胡学强, 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, 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, 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 © 2019 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

Original articles

Research on clinical manifestations and autonomic dysfunction in Parkinson's disease with rapid eye movement sleep behavior disorder WANG Wenting, CHEN Hongxu, LI Ya, et al(153)

The correlations between clinical characteristics and melatonin level or its receptor expression in patients with myasthenia gravis NIU Chunxiao, GAO Yanwu, CHANG Ting, et al(158)

An electrophysiological study on selected damage of fast motor neuron in the early stage of patients with amyotrophic lateral sclerosis WANG Hengheng, PAN Hua, ZHANG Zaiqiang, et al(162)

Evaluation of cognitive function in patients with multiple system atrophy and analysis of influencing factors RAN Weizheng, WANG Sushu, ZHANG Xinming, et al(167)

The expression of plasma exosomal miR-1224-5p in myasthenia gravis and its diagnostic value as a biomarker XU Hongyan, LI Mengxia, LIANG Daye, et al(172)

Transcranial doppler ultrasound combined with supine-to-standing test to examine cerebral autoregulation in Parkinson's disease CHEN Yuhui, LI Shuhua, WANG Yin, et al(179)

Utility of the distal compound muscle action potential duration for the diagnosis of acute inflammatory demyelinating polyradiculoneuritis YANG Jie, LIU Ying, FENG Jianhua(184)

Diffusion tensor tractography reveals abnormal topological organization in white matter networks in mild, moderate and severe Parkinson's disease QIU Yihui, NIE Kun, GAO Yuyuan, et al(189)

Evaluation of olfactory function and related factors in patients with Parkinson's disease LIU Xiangdan, TIAN Yuling, SI Haina(196)

Clinical analysis of neurosyphilis patients with epileptic seizure as the initial presenting symptom LI Wurong, JIANG Meijuan, KOU Cheng, et al(201)

Systematic review of diabetic hemiballism-hemichorea WANG Xuemei, ZHANG Hongpeng, GUO Wei, et al(205)

Reviews

Advances in the application of ketogenic diet in children with intractable epilepsy WU Songbo, XIE Xunfang(211)

Progress in the regulation of inflammatory pathways in ischemic stroke by circulating Micro RNAs CENG Xiangyu, WANG Aiping, TANG Yonghong(217)

Methods of animal models of poststroke depression JIANG Wenxia, MU Jun(223)

同息通[®]
TRANSTON[®]

——曲安奈德注射液

(中长效糖皮质激素)



顆粒細

起效快

吸收好

不含醋酸根的曲安奈德注射液

【适应症】

骨科疼痛：风湿性关节炎、肩周炎、腱鞘炎、滑膜炎、慢性腰腿痛等

皮肤疾病：过敏性皮炎、湿疹、荨麻疹、斑秃、疤痕疙瘩等

眼科疾病：黄斑水肿、视神经病变等

呼吸系统：过敏性鼻炎、支气管哮喘、良性中央气道狭窄等

口腔疾病：口腔扁平苔藓、重型阿弗他溃疡、慢性根尖周炎等

【不良反应】

- 1、本品属于肾上腺皮质激素类药物。有肾上腺皮质激素类药物可能产生的不良反应：肥胖、高血压、低血钾、多毛、浮肿等。
- 2、在注射部位可能出现滞后性皮肤发白、轻度肌肉萎缩。
- 3、少数病例在用药部位发痒、发红。
- 4、请遵守药品说明书的内容以减少药物的不良反应。如有任何不良反应应及时通知医生或药师。

【禁忌】

- 1、本品与其他糖皮质激素类药物相同，不得用于活动性胃溃疡、糖尿病、精神病、结核病、急性肾小球炎或任何未为抗生素所控制的感染或真菌感染。
- 2、一些进行性病毒性感染、疱疹、风疹、眼部带状疱疹。
- 3、急性病毒性肝炎。

本广告仅供医学、药学专业人士阅读。请按医生处方购买和使用。禁忌症、不良反应及注意事项：详见说明书。
批准文号：国药准字H53021604 滇药广审（文）第2018080273号



生产企业：昆明积大制药股份有限公司

总代理商：广东省医药进出口公司珠海公司

产品临床咨询电话：0756-5538938 <http://www.zhuhaimed.com>

广告批准文号：苏药广审(文)第2019030255号



唤醒大脑 全面护脑



醒脑静注射液 简明处方资料

【功能主治】 清热解毒，凉血活血，开窍醒脑。用于气血逆乱，脑脉瘀阻所致中风昏迷，偏瘫口喎；外伤头痛，神志昏迷；酒毒攻心，头痛呕恶，昏迷抽搐。脑栓塞、脑出血急性期、颅脑外伤，急性酒精中毒见上述症候者。

【用法用量】 肌肉注射，一次2~4ml，一日1~2次。静脉滴注一次10~20ml，用5%~10%葡萄糖注射液或氯化钠注射液250~500ml稀释后滴注，或遵医嘱。

【不良反应】 1.过敏反应：潮红、皮疹、瘙痒、呼吸困难、憋气、心悸、紫绀、血压下降、过敏性休克等。2.全身性损害：畏寒、寒战、发热、乏力、疼痛、面色苍白、多汗等。3.呼吸系统：咳嗽、呼吸急促等。4.心血管系统：心悸、胸闷、血压升高等。5.神经精神系统：头晕、头痛、抽搐、昏迷、肢体麻木、烦躁等。6.皮肤及其附件：风团样皮疹、丘疹、红斑等。7.胃肠道系统：恶心、呕吐、腹痛、腹泻等。8.用药部位：注射部位的疼痛、红肿、麻木、皮疹、静脉炎等。

【禁忌】 1.对本品或含有人工麝香（或麝香）、栀子、郁金、冰片制剂及成份中所列辅料过敏或有严重不良反应病史者禁用。2.本品含芳香走窜药物，孕妇禁用。

【执行标准】 国家食品药品监督管理局国家药品标准WS3-B-3353-98-2003

【批准文号】 国药准字Z32020563

本广告仅供医学药学专业人士阅读

生产企业：无锡济民可信山禾药业股份有限公司

生产地址：无锡市新区长江南路12号 电 话：(0510) 85345680

ISSN 1006-2963 CN 11-3552/R 邮发代号：82-718 国内定价：18元