

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 4 期 Vol. 26 No. 4

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

4 / 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4期 2019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

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

《卫生健康事业发展 70 年巡礼》专栏

中国神经介入发展略览..... 陆军,王大明(237)

共识

皮质基底节变性诊断标准及治疗中国专家共识.....
..... 中华医学会神经病学分会帕金森病及运动障碍学组
中国医师协会帕金森病及运动障碍专业委员会(240)

论著

NMOSD 急性发作患者维生素 D 受体基因新 SNPs 位点的
发现及探讨..... 吴钦华,徐竹,贺电,等(246)
重症肌无力患者睡眠呼吸障碍患病率的 Meta 分析.....
..... 赵青青,艾明达,戴淑娟,等(252)
帕金森病患者视觉及视空间障碍特点及相关因素分析.....
..... 李墨,苏闻,李淑华,等(258)
帕金森病伴疼痛的临床特点及相关因素.....
..... 李耀,祖洁,董丽果,等(265)
脂联素、瘦素水平与阿尔茨海默病关系的系统评价.....
..... 李晓琼,何玲玲,侯苗苗,等(269)
入院时中性粒细胞与淋巴细胞比值和血糖水平对急性脑出血患者
短期预后不良的预测价值..... 杨小旺,张富山,褚小鹏,等(275)
流行性乙型脑炎患者脑脊液细胞学及生化特点.....
..... 侯玉婷,王妍柏,何学仙,等(281)

综述

视神经脊髓炎谱系疾病视神经损害特点及评估方法研究进展.....
..... 洪荣华,丁婕,朱德生,等(285)
肌萎缩侧索硬化下运动神经元损伤临床评估方法进展.....
..... 于会艳,樊东升(290)
脑寄生虫病与癫痫的相关性研究进展.....
..... 李东旭,邱晓维,徐祖才(295)
PACAP-38 的生物学效应及其在偏头痛发病机制中的新进展.....
..... 张颖,宋晓文,陈金波,等(298)

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 :zgsn@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

GUIDELINE

Expert Consensus on Diagnostic Criteria and Treatment of Corticobasal

Degeneration in China *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 (240)*

Original articles

**Discovery and exploration of new SNPs of vitamin D receptor gene in NMOSD
patients with acute attack** *WU Qinhua , XU Zhu , HE Dian , et al (246)*

**Prevalence of sleep-disordered breathing among patients with myasthenia
gravis : a meta-analysis**
..... *ZHAO Qingqing , AI Mingda , DAI Shujuan , et al (252)*

**The characteristics of visual and visuospatial disorders and the risk factors in
patients with Parkinson's disease**
..... *LI Mo , SU Wen , LIShuhua , et al (258)*

**The prevalence , characteristics , and risk factors of pain in patients with
Parkinson's disease** *LI Yao , ZU Jie , DONG Liguo , et al (265)*

**A systematic review of the relationship between adiponectin , leptin and
Alzheimer's disease**
..... *LI Xiaoqiong , HE Lingling , HOU Miaomiao , et al (269)*

**Predictive value of neutrophil-to-lymphocyte ratio and admission blood glucose
for short-term poor prognosis in patients with acute intracerebral hemorrhage**
..... *YANG Xiaowang , ZHANG Fushan , CHU Xiaopeng , et al (275)*

**The characteristics of the cerebrospinal fluid cytology and biochemical test in
patients with epidemic encephalitis B**
..... *HOU Yuting , WANG Yanbai , HE Xuexian , et al (281)*

Reviews

**Update on characteristics and assessment methods of optic nerve damage
caused by neuromyelitis optica spectrum disorders**
... *HONG Ronghua , Ding Jie , ZHU Desheng , GUAN Yangtai , et al (285)*

**Advances in clinical assessment of lower motor neuron injury in amyotrophic
lateral sclerosis** *YU Huiyan , FAN Dongsheng (290)*

Research advance of the important role of PACAP-38 in migraine
..... *ZHANG Ying , SONG Xiaowen , CHEN Jibo , et al (295)*

**Research progress on the relationship between cerebral parasitic diseases and
epilepsy** *LI Dongxu , QIU Xiaowei , XU Zucui (298)*

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