

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 6 期 Vol.26 No.6

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

6 / 2019



改善睡眠 提高生活质量



右佐匹克隆片 (文飞)

- 快速诱导入睡
- 减少觉醒时间
- 增加总睡眠时间
- 宿醉现象轻微

江苏天士力帝益药业有限公司 咨询热线 800-818-9818 400-618-9818

国药准字H20070069 (3mg) 国药准字H20090209 (2mg) 苏药广审(文)第2019010053号 本广告仅供医学药学专业人士阅读 不良反应: 部分患者出现口苦, 其它详见说明书 禁忌: 对本品及辅料过敏者禁用, 其他详见说明书。

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6期 2019年11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

脱髓鞘疾病专题

述评

视神经脊髓炎谱系疾临床诊治热点问题..... 王志伟,戚晓昆(387)

论著

CD28⁻ T 细胞亚群在多发性硬化患者外周血中的变化及临床意义
..... 蒋觉安,刘翠平,薛群,等(391)

血清抵抗素水平在长节段横贯性脊髓炎中的临床意义.....
..... 刘晚笛,邓宇,姜淑敏,等(397)

吉兰-巴雷综合征疾病谱:用新的标准重新分类.....
..... 代飞飞,李亚桐,陈柳茜,等(401)

小胶质细胞在 PLP₁₃₉₋₁₅₁ 诱导 SJL 小鼠 EAE 模型中的作用研究 ...
..... 丛衡日,张明,苒浩晓,等(405)

25 例 NMOSD 患者的中性粒细胞/淋巴细胞计数比值及血小板/淋巴细胞计数比值分析 曹阳月,王佳伟(410)

淫羊藿苷对脂多糖+ γ -干扰素复合诱导的 BV2 小胶质细胞的调节作用..... 丛衡日,张明,苒浩晓,等(415)

视神经脊髓炎谱系疾病患者血清生物标记物水平的研究.....
..... 马秋英,刘磊,康雯婷,等(420)

氟哌噻吨美利曲辛与帕罗西汀联合用药治疗脑卒中后重性抑郁障碍的临床研究..... 吴有林,王永胜(427)

乌司他丁对老年患者胸科手术后早期认知功能的影响.....
..... 王静瑞,张加强,王开伟,等(432)

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

Editorial

Focus on clinical diagnosis and treatment of neuromyelitis optica spectrum disorders WANG Zhiwei, QI Xiaokun (387)

Original articles

Changes and clinical significance of peripheral CD28⁻ T-cell subsets in patients with multiple sclerosis JIANG Juan, LIU Cuiping, XUE Qun, et al (391)

Clinical significance of serum resistin level in longitudinally extensive transverse myelitis LIU Wandu, DENG Yu, JIANG Shumin, et al (397)

Guillain-Barré syndrome spectrum: reclassification with new criteria DAI Feifei, LI Yatong, CHEN Liuxi, et al (401)

Microglia in PLP₁₃₉₋₁₅₁-induced EAE model in SJL mice CONG Hengri, ZHANG Ming, CHANG Haoxiao, et al (405)

Analysis of neutrophil to lymphocyte ratio and platelet to lymphocyte ratio in 25 patients with neuromyelitis optica spectrum disorder CAO Yangyue, WANG JiaWei (410)

Effect of icariin on BV2 microglia induced by lipopolysaccharide + interferon-γ CONG Hengri, ZHANG Ming, CHANG Haoxiao, et al (415)

The research of the level of serum biomarkers in patients with neuromyelitis optica spectrum disease ... MA Qiuying, LIU Lei, KANG Wenting, et al (420)

Clinical study of haloperidazole-melitracen combined with paroxetine in the treatment of severe depressive disorder after stroke WU Youlin, WANG Yongsheng (427)

Effect of ulinastatin on postoperative early cognitive function of patients undergoing thoracic surgery WANG Jingrui, ZHANG Jiaqiang, WANG Kaiwei, et al (432)

Reviews

Research status of autoimmune glial fibrillar acidic protein astropathy HUANG Jiehong, LI Huilu, HUANG Wenyao, et al (437)

Muscle involvement in neuromyelitis optica spectrum disorders SUN Hui, WU Lei, HUANG Dehui (441)

Research progress of IL-6 in neuromyelitis optica spectrum disorder YANG Wen, DONG Jing, WANG Yipeng, et al (446)

Biomarkers of cortical excitability in epilepsy: a systematic review WANG Lan, ZHU Haifang, LIU Chunhui, et al (450)

Mood disorders in Parkinson's disease LI Huiying, LI Yanfeng (454)

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W53-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