

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 5 期 Vol.26 No.5

ISSN 1006-2963



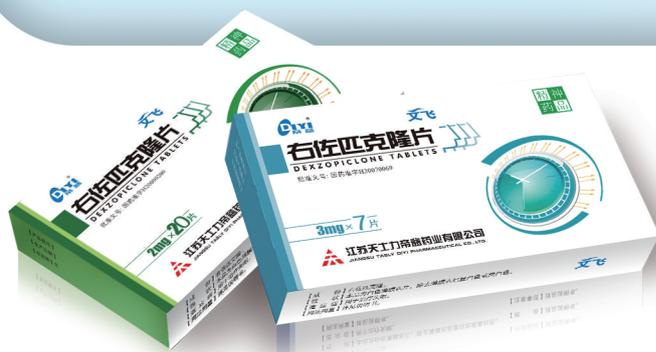
主管 中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办 北京医院  
中国免疫学会神经免疫分会

5 / 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5期 2019年09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

我国神经免疫发展略览…………… 钟晓南,胡学强(313)

### 脑小血管病与免疫专题

### 述评

炎症反应与脑小血管发病机制研究进展…………… 敖冬慧,朱以诚(318)

### 专家论坛

从神经免疫疾病表型研究看脑小血管病表型研究……………  
…………… 李海峰,王伊龙,陈向军(321)

血清炎症标志物与脑血管病相关性研究进展……………  
…………… 牟婧宇,朱以诚(327)

### 论著

血清胱抑素 C 水平与急性缺血性卒中严重程度及预后的关系 ……  
…………… 李路娟,孙磊磊,杨宇,等(331)

北京某社区人群血清黏附分子与脑大、小血管病的相关性 ……  
…………… 牟婧宇,高峰,韩菲,等(334)

高龄与中低龄老年短暂性脑缺血发作/轻型卒中临床特点比较 ……  
…………… 马玉苹,王峥,陆小伟,等(339)

早期帕金森病患者姿势稳定性的变化及相关因素分析……………  
…………… 杨清梅,薛峥,毛志娟,等(343)

多系统萎缩患者并发尿潴留临床特点及影响因素分析……………  
…………… 刘丽,李丽霞,赵慧,等(348)

抗 Hu 抗体相关副肿瘤周围神经病三例临床特点分析……………  
…………… 汪伟,汪仁斌,张伟赫,等(352)

脑外伤后并发吉兰-巴雷综合征一例并文献复习 ……  
…………… 曹湘玉,袁梅,汤永红(357)

### 短篇论著

抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎 5 例临床分析 ……  
…………… 宋怡瑶,胡珂宇,马浩源,等(362)

多奈哌齐与奥氮平联合治疗伴精神行为症状血管性痴呆的  
远期疗效…………… 汪林兵,喻跃国,穆晔园,等(366)



**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**

**Editorial**

**Emerging role of inflammation in cerebral small vessel disease** .....  
..... *AO Donghui, ZHU Yicheng*(318)

**A reflection on phenotype studies in cerebral small vessel diseases from the  
perspective of phenotype studies in neuroimmune diseases** .....  
..... *LI Haifeng, WANG Yilong, CHEN Xiangjun*(321)

**Research progress of the relationship between serum inflammatory markers  
and cerebrovascular diseases** ..... *MOU Jingyu, ZHU Yicheng*(327)

**Original articles**

**Association between serum cystatin C levels and the severity or prognosis of  
acute ischemic stroke** ..... *LI Lujuan, SUN Leilei, YANG ru, et al*(331)

**Association between serum adhesion molecules and cerebrovascular diseases in  
a community-based study in Beijing** .....  
..... *MOU Jingyu, GAO Feng, HAN Fei, et al*(334)

**Clinical characteristics and outcomes of transient ischemic attack /minor stroke  
in the elderly: the very old versus the young-old** .....  
..... *MA Yuping, WANG Zheng, LU Xiaowei, et al*(339)

**Postural stability changes and analysis of the related factors in early-stage  
Parkinson's disease patients** .....  
..... *YANG Qingmei, XUE Zheng, MAO Zhijuan, et al*(343)

**Clinical characteristics and influence factors of urinary retention in patients  
with multiple system atrophy** ... *LIU Li, LI Lixia, ZHAO Hui, et al*(348)

**Paraneoplastic neuropathy associated with anti-Hu antibody: report of three  
cases** ..... *WANG Wei, WANG Renbin, ZHANG Weihe, et al*(352)

**Guillain-Barré syndrome after traumatic brain injury: a case report and review  
of literature** ..... *CAO Xiangyu, YUAN Mei, TANG Yonghong*(357)

**Reviews**

**Advances in research on Alzheimer's disease and glial cells** .....  
..... *CAO Min, LIU Jing WANG Peichang*(368)

**Advances in research on the relationship between TDP-43 and apoptosis in  
Alzheimer's disease** .....  
..... *ZHANG Xin, HUANG Nanqu, BA Zhisheng, et al*(372)

**Research progress of the influence mechanism of intestinal microorganism  
in Parkinson's disease** ..... *ZHU Yamin, ZHANG Yan*(376)

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