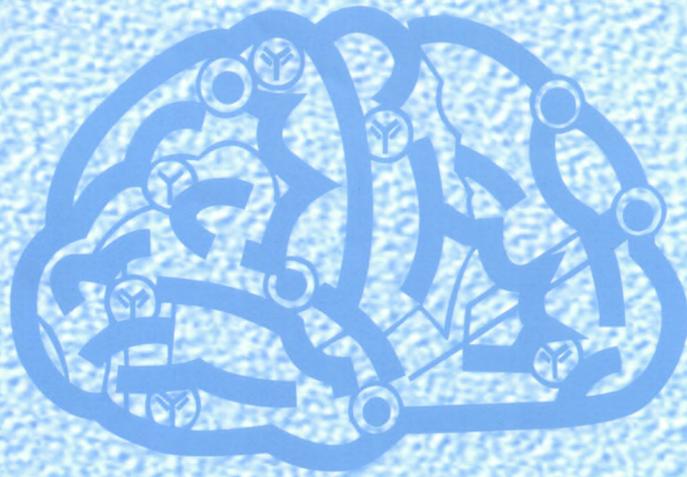


ISSN 1006-2963  
CN 11-3552/R

CHINESE JOURNAL OF  
NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

# 中国神经免疫学和 神经病学杂志

- ◇ 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 23 卷 第 2 期 Vol. 23 No. 2

ISSN 1006-2963



9 771006 296162

万方数据

主管 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会  
主办 北京医院  
中国免疫学会神经免疫学分会

2 / 2016

# 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23卷 第2期 2016年3月15日出版

## 主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

## 主办

北京医院  
中国免疫学会神经免疫学分会

## 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.cjnnet.com

## 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

兰格国际广告(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(传真):010-68713668

## 广告经营许可证

京东工商广字 0096

## 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 12.00 元,全年 72.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1006-2963  
CN 11-3552/R

## 2016 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

- 188 例重症肌无力患者生活质量研究 ..... 马珊,范玲玲,杨永祥,等(77)
- 经病理证实的以瘤样脱髓鞘病为首表现的多发性硬化临床分析 ..... 黄鑫,戚晓昆,刘建国,等(83)
- 伴脑神经受损的吉兰-巴雷综合征 42 例临床分析 ..... 韩晓琛,张晏,姚生,等(89)
- WAR-5、Fasudil 治疗 EAE 的疗效比较及作用机制研究 ..... 辛延乐,李艳花,丁智斌,等(93)
- 转基因小鼠荧光神经元结构与功能之间关联的建立——膜片钳记录结合激光共聚焦三维重建 ..... 赵波,何家候,朱俊玲,等(100)
- EGCG 通过 NGF/TrkA 通路影响 APP/PS1 小鼠脑内 A $\beta$  沉积的研究 ..... 钟欣,刘明妍,姚维凡,等(104)
- 异常肌反应检测对面肌痉挛诊断及鉴别诊断的意义 ..... 沈萍,庄战强,吴元波(109)
- 僵人综合征 8 例诊疗分析 ..... 张瑶,李玲,谢春(113)
- 线粒体病血液氨基酸谱和酰基肉碱谱的改变特点 ..... 张哲,赵亚雯,姚生,等(117)

### 综述

- 肠道菌群与多发性硬化的关系 ..... 闻洁曦,郝洪军,高枫,等(123)
- 抗 N-甲基-D-天门冬氨酸受体脑炎与肿瘤关系的研究进展 ..... 吴颖颖,张杰文(125)
- 自噬及调控机制与神经变性疾病的关系 ..... 邹利,王云甫(129)
- 事件相关电位在轻度认知障碍中的应用进展 ..... 熊荣,黄光(134)
- 伴有强直和肌阵挛的进展性脑脊髓炎的研究现状 ..... 马秋英,王佳伟(138)

### 讲座

- Susac 综合征研究进展 ..... 徐大飞,楚兰,黄仕高(142)

### 病例报告

- 脑出血合并吉兰-巴雷综合征一例 ..... 黄刚,王燕梅,谢旭芳,等(144)

误诊为多发性硬化的原发中枢神经系统NK/T细胞淋巴瘤一例 ..... 陈蕊,漆学良,雷浪,等(146)

肥厚性硬脑膜炎二例临床分析 ..... 王美玲,郭玉洁,杨岩峰,等(148)

单侧颈内动脉肌纤维发育不良致脑栓塞一例 ..... 赵媛,毕鸿雁,张晶,等(150)

视神经脊髓炎谱系疾病合并乳腺癌一例 ..... 李艳,任士卿(152)

**消 息**

2016年贵州省医学会神经病学年会暨全国脑血管病与神经免疫进展研讨班 ..... (137)

全国神经病理第十二届年会暨中华医学会神经病理学组成立30周年学术会议 ..... (149)

第十七届全军神经病学学术年会 ..... (153)

期刊基本参数: CN11-3552/R \* 1994 \* b \* A4 \* 80 \* zh+en \* p \* ¥12.00 \* 1800 \* 20 \* 2016-03

本期责任编辑 邹晨双      本期英文校对 李凯 高超

**《中国神经免疫学和神经病学杂志》第四届编委会名单**

(所有排名均以姓氏汉语拼音为序)

<b>名誉主编</b>	许贤豪									
<b>主 编</b>	陈海波 胡学强									
<b>副 主 编</b>	陈生弟	崔丽英	李柱一	刘振国	吕佩源	彭丹涛	戚晓昆	秦绍森	吴卫平	肖 波
<b>编 委</b>	安中平	卜碧涛	曹学兵	陈国强	陈海波	陈生弟	程 琦	楚 兰	崔丽英	董会卿
	杜彦辉	杜怡峰	段瑞生	樊东升	范文红	方 琪	高常青	高 聪	高 明	高旭光
	高燕军	龚 涛	管阳太	郭 力	何志义	洪道俊	胡学强	黄德晖	李海峰	李延峰
	李泽宇	李柱一	廖小平	刘卫彬	刘运海	刘振国	刘尊敬	吕佩源	吕泽平	马维娅
	莫雪安	聂志余	彭 斌	彭丹涛	戚晓昆	齐若梅	秦绍森	秦新月	施福东	陶 陶
	童健尔	王大明	汪 凯	王佳伟	王满侠	王 涛	王维治	王晓平	王学峰	王振海
	吴丽颖	吴卫平	吴晓牧	肖 波	肖保国	谢琰臣	姚 生	于普林	元小东	张 华
	张 旭	张建民	张美妮	张晓君	张星虎	张 毅	张允建	赵永波	赵玉武	周华东
	周卫东	周文斌								
<b>顾 问</b>	高秋萍	蒋景文	孔繁元	李 菁	李春岩	李作汉	林嘉友	刘焯霖	吕传真	沈定国
	薛启英	余华峰								

注:北京地区编委为常务编委

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
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.cjnnnet.com

## Editor-in-Chief

CHEN Haibo(陈海波)  
HU Xueqiang(胡学强)

## Managing Director

SHI Qiu-kuan(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 © 2016 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

- Analysis of health-related quality of life in 188 myasthenia gravis patients** .....  
..... MA Shan, FAN Lingling, YANG Yongxiang, et al(77)
- Clinical analysis of multiple sclerosis with tumefactive demyelinating lesions  
confirmed by pathology as the initial symptom** .....  
..... HUANG Xin, QI Xiaokun, LIU Jianguo, et al(83)
- Clinical features of Guillain-Barre syndrome with cranial nerve involvement  
in 42 patients** ..... HAN Xiaochen, ZHANG Yan, YAO Sheng, et al(89)
- The therapeutic effect comparison and mechanism exploration of WAR-5 and  
Fasudil in EAE mice** ..... XIN Yanle, LI Yanhua, DING Zhibin, et al(93)
- Association establishment between structure and function of fluorescent positive  
neurons in BAC mice——patch clamp combining confocal 3D imaging  
reconstruction** ..... ZHAO Bo, HE Jiahou, ZHU Junling, et al(100)
- Effect on A $\beta$  deposition in brains of APP/PS1 transgenic Mice by EGCG  
through NGF/TrkA signaling pathway** .....  
..... ZHONG Xin, LIU Mingyan, YAO Weifan, et al(104)
- The value of abnormal muscle response in diagnosis and differential diagnosis  
of hemifacial spasm** .....  
..... SHEN Ping, ZHUANG Zhanqiang, WU Yuanbo(109)
- Clinical characteristics of stiff-person syndrome; analysis of 8 cases** .....  
..... ZHANG Yao, LI Ling, XIE Chun(113)
- Blood amino acids and acylcarnitines spectrums in Chinese patients with  
mitochondrial disease** .....  
..... ZHANG Zhe, ZHAO Yawen, YAO Sheng, et al(117)
- Review**
- The relation between gut microbiota and multiple sclerosis** .....  
..... WEN Jiexi, HAO Hongjun, GAO Feng, et al(123)
- Research on the relation between anti-N-methyl-D-aspartate receptor  
encephalitis and tumor** ..... WU YingYing, ZHANG JieWen(125)
- Autophagy and its mechanism in the progression of neurodegenerative diseases** .....  
..... ZOU Li, WANG Yunfu(129)
- The application progress of event related potential in mild cognitive impairment**  
..... XIONG Rong, HUANG Guang(134)
- Progressive encephalomyelitis with rigidity and myoclonus** .....  
..... MA Qiuying, WANG Jiawei(138)

# 消栓 肠溶胶囊

CHANGRONG JIAONANG

消栓肠溶胶囊 【消栓胶囊（肠溶）】



豫药广审（文）第 2015110150 号 · 本广告仅供医学药学专业人士阅读

## 改善脑供血 促进功能恢复

【功能主治】补气，活血，通络。用于缺血性中风气虚血瘀证，症见眩晕、肢麻、瘫软、昏阙、半身不遂，口舌歪斜，语言蹇涩，面色恍白，气短乏力

【用法用量】口服。一次2粒，一日3次。饭前半小时服用。或遵医嘱

【不良反应】尚不明确

【禁忌】孕妇忌服

【成份】黄芪、当归、赤芍、地龙、川芎、桃仁、红花

【国药准字】Z20000025

【生产企业】三门峡赛诺维制药有限公司

【总经销】北京宏德医药有限公司

万方数据