

# 中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY  
NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

ZHONG GUO XIAN DAI  
SHEN JING JI BING ZA ZHI

2014年9月 第14卷 第9期 月刊

主编：只达石

Monthly Volume 14 Number 9 September 2014

Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

EMBASE/SCOPUS收录期刊

Chemical Abstracts ( CA ) 收录期刊

DOAJ收录期刊

EBSCO-CINAHL收录期刊

Global Health收录期刊

Index Copernicus收录期刊

HINARI收录期刊

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

“万方数据——数字化期刊群”独家收录

[www.xdjb.org](http://www.xdjb.org) (中文)

[www.cjcn.org](http://www.cjcn.org) (English)



主管单位 中华人民共和国国家卫生和  
计划生育委员会

主办单位 中国医师协会  
天津市科学技术协会  
天津市神经科学学会  
天津市环湖医院

# 中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND  
NEUROSURGERY

月刊 2001年10月创刊 第14卷 第9期 2014年9月25日出版

## 目 次

### 专论

- 741 应关注系统性红斑狼疮脑组织损害的发病机制  
邓国民

### 神经科学发展史

- 744 视神经脊髓炎研究发展史  
冯凯 张星虎 许贤豪

### 专题综述

- 751 NMO-IgG 检测及其临床意义  
黄德晖 吴卫平

### 专题讲座

- 757 神经免疫性疾病神经电生理学研究  
刘银红 侯世芳
- 764 中枢神经系统自身免疫性疾病自身抗体检测临床意义  
罗晶晶 刘冉 郝洪军 高枫
- 769 神经精神狼疮自身免疫发病机制  
谢长好 廖翔 孙凌云 邓国民

### 循证神经病学

- 775 干扰素-β治疗复发-缓解型多发性硬化系统评价  
贺电 李娅 徐竹 周红雨 楚兰 蔡刚 戴庆衡 张艺凡

### 神经影像学

- 789 颈髓脱髓鞘病变与髓内胶质瘤的鉴别诊断  
贺桂女 韩雄 王恩锋 王莉梅 袁丽品 李艳伟 晏僖

### 神经免疫性疾病临床研究

- 795 视神经脊髓炎谱系疾病全身表现分析及其机制探讨  
姜红 何洋 杨亭亭 向雅娟 敦东慧 高旭光 刘广志
- 800 视神经脊髓炎谱系疾病临床和影像学特点及自身抗体分析  
刘楠 邢岩 张洁 许贤豪
- 806 视神经脊髓炎水通道蛋白4抗体分布特征及其与脑脊液寡克隆区带间关系的临床研究  
牛会丛 张星虎

## 临床病理报告

- 812 第三脑室脂肪神经细胞瘤  
丁兀兀 何鑫 曹泽丹 刘倩 廖殿英 张尚福

## 临床研究

- 820 丁苯酞氯化钠注射液联合尿激酶治疗急性缺血性卒中疗效观察  
牛慧艳 张占强 王海 王新
- 824 不同术式治疗痛性指固有神经瘤疗效分析  
江起庭 王钰 杨丽娜 高志强 吴李峰 江志伟

## 综述

- 828 偏头痛脑白质病变与卵圆孔未闭相关性研究进展  
张强 罗国刚

## 病例报告

- 832 奥卡西平诱发低钠血症一例(附点评)  
苏学宁 胡迎 刘洋

## 临床病理(例)讨论

- 834 睡眠增多 四肢乏力八个月 加重一个月  
孔维泽 刘彩燕 高山 郭毅 窦万臣 崔丽英

## 临床医学图像

- 811 MELAS 综合征  
韩彤
- 831 间变性脑膜瘤  
顾晓玲

## 小词典

- 743 中英文对照名词词汇(一) 750 中英文对照名词词汇(二)  
756 中英文对照名词词汇(三) 774 中英文对照名词词汇(四)  
788 中英文对照名词词汇(五) 799 中英文对照名词词汇(六)

## 读者·作者·编者

- 805 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件参考文献的要求  
819 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件统计分析方法的要求  
823 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件图表格式的要求

## 消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2014年第1~9期审稿人名单

- 833 X X IV European Stroke Conference  
837 9th World Stroke Congress  
837 12th International Congress of Neuroimmunology (ISNI 2014)

《中国现代神经疾病杂志》第三届编辑委员会见本期英文目次后

下期内容预告见第763页

本期广告目次见第827页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第69页,第7期第648页

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly      Established in October 2001      Volume 14, Number 9      September 25, 2014

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Topics

- 741 Pay attention to the pathogenesis of brain tissue injury in systemic lupus erythematosus  
*DENG Guo-min*

### History of Neuroscience

- 744 The developmental history of study on neuromyelitis optica  
*FENG Kai, ZHANG Xing-hu, XU Xian-hao*

### Special Review

- 751 Detection and clinical value of NMO-IgG in neuromyelitis optica  
*HUANG De-hui, WU Wei-ping*

### Special Lectures

- 757 Neuroelectrophysiological studies on neurological autoimmune diseases  
*LIU Yin-hong, HOU Shi-fang*

- 764 Clinical significance of autoantibody test in central nervous system autoimmune diseases  
*LUO Jing-jing, LIU Ran, HAO Hong-jun, GAO Feng*

- 769 Autoimmune pathogenesis of neuropsychiatric systemic lupus erythematosus  
*XIE Chang-hao, LIAO Xiang, SUN Ling-yun, DENG Guo-min*

### Evidence-based Neurology

- 775 Interferon-beta for relapsing-remitting multiple sclerosis: a systematic review  
*HE Dian, LI Ya, XU Zhu, ZHOU Hong-yu, CHU Lan, CAI Gang, DAI Qing-qing, ZHANG Yi-fan*

### Neuroimaging

- 789 Differential diagnosis of cervical spinal cord demyelinating diseases and cervical intramedullary gliomas  
*HE Gui-nü, HAN Xiong, WANG En-feng, WANG Li-mei, YUAN Li-pin, LI Yan-wei, YAN Xi*

### Clinical Study of Immuno-neurologic Diseases

- 795 Systemic manifestations and pathogenesis exploration of neuromyelitis optica spectrum disorders  
*JIANG Hong, HE Yang, YANG Ting-ting, XIANG Ya-juan, AO Dong-hui, GAO Xu-guang, LIU Guang-zhi*

- 800 Clinical and imaging characteristics and autoantibody analysis of neuromyelitis optica spectrum disorders  
*LIU Nan, XING Yan, ZHANG Jie, XU Xian-hao*

- 806 The distribution characteristics of aquaporin 4 antibody in patients with neuromyelitis optica and the relationship between aquaporin 4 antibody and oligoclonal bands  
*NIU Hui-cong, ZHANG Xing-hu*

### Clinicopathologic Report

- 812 Third ventricle liponeurocytoma: one case report and review of literature  
*DING Wu-wu, HE Xin, CAO Yi-dan, LIU Qian, LIAO Dian-ying, ZHANG Shang-fu*

## Clinical Study

- 820 An observation study on the curative effect of butylphthalide sodium chloride combined with urokinase in the treatment of acute ischemic stroke  
*NIU Hui-yan, ZHANG Zhan-qiang, WANG Hai, WANG Xin*

- 824 Comparative analysis of curative effect of different surgeries for painful digital proper neuroma  
*JIANG Qi-ting, WANG Yu, YANG Li-na, GAO Zhi-jiang, WU Li-feng, JIANG Zhi-wei*

## Review

- 828 A correlative study between white matter lesions of migraine and patent foramen ovale  
*ZHANG Qiang, LUO Guo-gang*

## Case Report

- 832 Oxcarbazepine-induced hyponatremia: one case report  
*SU Yue-ning, DAN Ying, LIU Yang*

## Clinicopathologic Discussion

- 834 Hypersomnia and weakness of limbs for eight months, becoming aggravated for one month  
*KONG Wei-ze, LIU Cai-yan, GAO Shan, GUO Yi, DOU Wan-chen, CUI Li-ying*

## Picture of Clinical Medicine

- 811 MELAS syndrome  
*HAN Tong*

- 831 Anaplastic meningioma  
*YAN Xiao-ling*

**Editorial staff:** MA Ping, PENG Yi-fan, ZHANG Xue-qian, CHEN Xue

### Directed by

National Health Family Planning Commission of the People's Republic of China

### Sponsored by

Chinese Medical Doctor Association  
Tianjin Science and Technology Association  
Tianjin Neuroscience Society  
Tianjin Huanhu Hospital

### Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery  
122 Qixiangtai Road, Tianjin 300060, China  
Tel: 0086-22-60367623  
Fax: 0086-22-60367927  
Email: xdsjjbz@263.net.cn  
Website: www.cjcn.org

### Editor-in-Chief

ZHI Da-shi(只达石)

### Managing Director

MA Ping(马萍)

### Publishing

Tianjin Huanhu Hospital  
122 Qixiangtai Road, Tianjin 300060, China  
Tel: 0086-22-60367623

### Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd

### Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM8092

### Subscription

Editorial Office of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery  
122 Qixiangtai Road, Tianjin 300060, China

### Price

¥ 15.00 for Each Issue  
¥ 180.00 for One Year

### CSSN

ISSN 1672-6731  
CN 12-1363/R

### Copyright © 2014 by the Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Sponsor or the Editorial Board, unless this is clearly specified

恩经复®

神经修复用药

# 注射用鼠神经生长因子



## 神经损伤修复用药

18μg/支/天

28支一疗程

可多疗程连续使用



ISSN 1672-6731



厦门北大之路生物工程有限公司  
XIAMEN BIOWAY BIOTECH CO., LTD.

国药准字S20060052

闽药广审(文)第2014010002号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

注意事项：孕妇慎用，详细资料详见使用说明书

中国标准连续出版物号:ISSN 1672-6731 CN 12-1363/R 邮发代号:6-182 国内定价:15.00元 全年(12期)180.00元

万方数据