

# 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

2015年3月 第15卷 第3期 月刊  
Monthly Volume 15 Number 3 March 2015

主编：只达石  
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.cjcnn.org](http://www.cjcnn.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15卷 第3期 2015年3月25日出版

---

## 目 次

### 专论

- 171 浅谈缺血性卒中二级预防  
周盛年 姜维

### 神经科学发展史

- 177 脑卒中康复治疗技术发展史  
谢青 宋小慧

### 标准与指南

- 182 缺血性卒中二级预防新指南的新思路和新启发  
李焰生

### 专题综述

- 187 脑卒中二级预防研究进展:综合中国学者在国外杂志的报道  
陆璐 何俐

### 专题讲座:脑血管病二级预防

- 191 颅内动脉粥样硬化评价  
牛朋朋 杨弋

### 循证神经病学

- 197 达比加群在脑卒中二级预防中的证据评价  
陈邓 刘凌 张文武 陈涛 林燕

### 脑血管病临床研究

- 203 脑卒中后早期抑郁发病率及影响因素分析  
张钰 曾丽莉 刘建荣
- 209 运动想象疗法联合第三代功能性电刺激术对急性缺血性卒中患者上肢运动功能的影响  
刘首峰 高春林 汪皖君 于长申 王新平 巫嘉陵
- 214 65例颈动脉内膜切除术疗效分析  
王胜宝 孙正祥 武琛 束旭俊 薛哲
- 219 颅内动脉瘤栓塞术后复发的手术治疗  
王华伟 孙正祥 武琛 薛哲 张晖

### 临床病理报告

- 224 脑膜血管周细胞瘤  
杨光之 李静 王鲁平

## 临床研究

- 229 水通道蛋白4抗体阳性多发性硬化临床特点分析  
何洋 杨亭亭 姜红 向雅娟 敖冬慧 高旭光 刘广志
- 235 神经元特异性烯醇化酶与急性颅脑创伤患者预后关系研究  
刘云阳 马景继 李晋 贾睿超

## 综述

- 240 天然反义转录物在神经系统疾病发病机制中的作用  
相蕾 宋毅军

## 病例报告

- 245 前额叶完全孤立术治疗复发性癫痫一例  
尹绍雅 金卫蓬 李清云 冯梅 冯珂珂 邵翔 张雪青 王世民

## 临床病理(例)讨论

- 248 排尿排便障碍 四肢麻木无力  
彭琳 徐蔚海 彭斌 崔丽英

## 临床医学图像

- 234 神经鞘瘤  
阎晓玲
- 247 颅内动-静脉畸形  
韩彤

## 小词典

- 176 中英文对照名词词汇(一)
- 181 中英文对照名词词汇(二)
- 186 中英文对照名词词汇(三)
- 196 中英文对照名词词汇(四)
- 202 中英文对照名词词汇(五)

## 消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2015年第1~3期审稿人名单 190 欢迎订阅2015年《中国现代神经疾病杂志》 213 中华医学会神经病学分会第十次全国神经肌肉病学术会议征文通知 218 第一届中法立体定向功能神经外科国际讲习班通知 223 中国脑卒中大会2015暨第五届全国心脑血管病论坛征文通知 228 第六届全国功能神经外科学术会议通知 244 第十届全国脑电图与癫痫诊治进展高级讲授班及学术研讨会征文通知 251 中华医学会神经病学分会第八次全国中青年神经病学学术会议征文通知

**《中国现代神经疾病杂志》第三届编辑委员会成员及通讯编委名单见本期英文目次后**

**下期内容预告见第208页**

**本期广告目次见第239页**

**中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第80页**

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly    Established in October 2001    Volume 15, Number 3    March 25, 2015

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Topic

- 171 **A brief discussion on the secondary prevention of ischemic stroke**  
*ZHOU Sheng-nian, JIANG Wei*

### History of Neuroscience

- 177 **The development history of stroke rehabilitation technology**  
*XIE Qing, SONG Xiao-hui*

### Standard and Guidelines

- 182 **New ideas and inspiration of the updated guidelines for secondary prevention of ischemic stroke**  
*LI Yan-sheng*

### Special Review

- 187 **Research progress of secondary prevention for stroke: reports from China**  
*LU Lu, HE Li*

### Special Lecture: Secondary Prevention of Cerebrovascular Diseases

- 191 **Evaluation of intracranial and extracranial atherosclerosis**  
*NIU Peng-peng, YANG Yi*

### Evidence-based Neurology

- 197 **Dabigatran in the secondary prevention of stroke: an evidence-based evaluation**  
*CHEN Deng, LIU Ling, ZHANG Wen-wu, CHEN Tao, LIN Yan*

### Clinical Study on Cerebrovascular Diseases

- 203 **Analysis of the morbidity and associated factors of early onset post-stroke depression**  
*ZHANG Yu, ZENG Li-li, LIU Jian-rong*
- 209 **Effects of motor imagery combined with functional electrical stimulation on upper limb motor function of patients with acute ischemic stroke**  
*LIU Shou-feng, GAO Chun-lin, WANG Wan-jun, YU Chang-shen, WANG Xin-ping, WU Jia-ling*
- 214 **Analysis on the therapeutic effect of carotid endarterectomy: a report of 65 cases**  
*WANG Sheng-bao, SUN Zheng-hui, WU Chen, SHU Xu-jun, XUE Zhe*
- 219 **Surgical management of recurrent intracranial aneurysms after embolization**  
*WANG Hua-wei, SUN Zheng-hui, WU Chen, XUE Zhe, ZHANG Hui*

### Clinicopathologic Report

- 224 **Meningeal hemangiopericytoma**  
*YANG Guang-zhi, LI Jing, WANG Lu-ping*

### Clinical Study

- 229 **Analysis of clinical features of five multiple sclerosis patients with positive serum aquaporin 4 antibody**  
*HE Yang, YANG Ting-ting, JIANG Hong, XIANG Ya-juan, AO Dong-hui, GAO Xu-guang, LIU Guang-zhi*

- 235 **The relationship between neuron-specific enolase and prognosis of patients with acute traumatic brain injury**  
*LIU Yun-yang, MA Jing-jian, LI Jin, JIA Rui-chao*

#### Review

- 240 **The role of natural antisense transcripts in the pathogenesis of nervous system diseases**  
*XIANG Lei, SONG Yi-jun*

#### Case Report

- 245 **Total prefrontal isolation for recurrent epilepsy after resection surgery: one case report**  
*YIN Shao-ya, JIN Wei-peng, LI Qing-yun, FENG Mei, FENG Ke-ke, SHAO Hui, ZHANG Xue-qing, WANG Shi-min*

#### Clinicopathologic Discussion

- 248 **A 50-year-old female with dysuria, dysporia, numbness and weakness of extremities**  
*PENG Lin, XU Wei-hai, PENG Bin, CUI Li-ying*

#### Picture of Clinical Medicine

- 234 **Schwannoma**  
*YAN Niao-ling*
- 247 **Intracranial arteriovenous malformation**  
*HAN Tong*

**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: xdsjbbz@263.net.cn  
Website: www.cjenn.org

#### Editor-in-Chief

ZHI Da-shi( 只达石)

#### Managing Director

MA Ping( 马 苹)

#### 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 © 2015 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



# 申捷

专利工艺·更高品质

专利号: ZL 01132052.4

# 注射用单唾液酸四己糖神经节苷脂钠 单唾液酸四己糖神经节苷脂钠注射液

具有神经保护和修复双重作用的神经修复剂



## 有效修复神经 促进神经重塑

ISSN 1672-6731



【适应症】用于治疗血管性或外伤性中枢神经系统损伤；帕金森氏病。

【禁忌症】已证实对本品过敏；遗传性糖脂代谢异常（神经节苷脂累积病，如：家族性黑蒙性痴呆、视网膜变性病）。

【规格】注射用单唾液酸四己糖神经节苷脂钠40mg、100mg，  
单唾液酸四己糖神经节苷脂钠注射液2ml：20mg、2ml：40mg。

【批准文号】国药准字H20051485 国药准字H20051486

国药准字H20046213 国药准字H20056782

本广告仅供医学、药学专业人士阅读，注意事项和不良反应详见说明书。

鲁药广审（文）第2014100269号



**齐鲁制药有限公司**  
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD