

# 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

2016年3月 第16卷 第3期 月刊  
Monthly Volume 16 Number 3 March 2016

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)  
RCCSE中国核心学术期刊收录期刊  
中国生物医学文献数据库(CBM)收录期刊  
中国知网中国知识基础设施工程(CNKI)收录期刊  
“万方数据——数字化期刊群”收录期刊

[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16卷 第3期 2016年3月25日出版

## 目次

### 专论

- 113 椎管内肿瘤与脊柱稳定性  
车晓明

### 专题讲座

- 118 脊髓损伤早期处理  
封亚平

### 脊柱脊髓疾病

- 123 微创经椎间孔腰椎间融合术联合经皮螺钉内固定融合术治疗退行性腰椎滑脱  
吴浩 王曲 林彦达 张琛 管凤增
- 130 微创经皮椎弓根螺钉内固定术治疗无神经症状的单节段胸腰椎骨折  
刘进平 冯海龙 赵冬冬
- 136 单纯后正中入路切除椎管内外沟通性巨大“哑铃”形肿瘤  
张波 晏怡
- 141 脊髓末端积水合并脊髓栓系综合征10例临床研究  
谢京城 王振宇 陈晓东

### 病例报告

- 148 斜外侧腰椎间融合术治疗退行性腰椎疾病一例  
刘进平 冯海龙 赵冬冬
- 151 复发性上段颈椎脊索瘤一例  
王兴文 王作伟 袁庆国
- 154 硬脊膜夹层囊肿伴脊柱后凸畸形一例  
吴浩 刘洋

### 临床病理报告

- 158 IgG4相关性脑膜病变  
陆滢霞 黎相照 韩慧霞

### 临床研究

- 164  $\gamma$ -谷氨酰转移酶与颈动脉粥样硬化斑块稳定性的关系  
郭丹 赵冬雪

### 综述

- 169 睡眠呼吸障碍对脑卒中发病和预后的影响与治疗  
王文熠 石学敏

## 临床病理(例)讨论

- 174 反复发热 头痛 12年  
卢强 关鸿志 钟定荣 杨荫昌 崔丽英

## 临床医学图像

- 157 多形性黄色星形细胞瘤  
阎晓玲

## 小词典

- 117 中英文对照名词词汇(一)  
122 中英文对照名词词汇(二)

## 消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2016年第1~3期审稿人名单

- 129 *Systems Biology of Alzheimer's Disease* published  
135 阿尔茨海默病及相关认知障碍临床诊治新进展学习班通知  
147 *Epigenetic Methods in Neuroscience Research* published  
150 *Encyclopedia of Computational Neuroscience* published  
153 *Neuropsychological Formulation: A Clinical Casebook* published  
163 Society for Neuro-Oncology Conference on Meningioma  
163 12th European Congress on Epileptology  
168 《中国现代神经疾病杂志》加入“中国知网”学术期刊优先数字出版平台  
173 欢迎订阅2016年《中国现代神经疾病杂志》

《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140页

本期广告目次见第178页

中国现代神经疾病杂志稿约见本卷第1期第55页

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly    Established in October 2001    Volume 16, Number 3    March 25, 2016

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Topic

- 113 **Intraspinal tumors and spinal stability**  
*CHE Xiao-ming*

### Special Lecture

- 118 **Early treatment of spinal cord injury**  
*FENG Ya-ping*

### Spine and Spinal Cord Diseases

- 123 **Treatment of degenerative lumbar spondylolisthesis by using minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion and percutaneous pedicle screw fixation**  
*WU Hao, WANG Qu, LIN Yan-da, ZHANG Can, JIAN Feng-zeng*
- 130 **Clinical study on the application of minimally invasive percutaneous pedicle screw fixation in single segment thoracolumbar fracture without neurological symptoms**  
*LIU Jin-ping, FENG Hai-long, ZHAO Dong-dong*
- 136 **Purely posterior midline approach resection for large intra- and extra-spinal dumbbell tumors extending into the thoracic cavity**  
*ZHANG Bo, YAN Yi*
- 141 **Diagnosis and surgical treatment of terminal syringomyelia within spinal cord combined with tethered cord syndrome**  
*XIE Jing-cheng, WANG Zhen-yu, CHEN Xiao-dong*

### Case Reports

- 148 **Oblique lumbar interbody fusion for treatment of degenerative disease of the lumbar spine: one case report**  
*LIU Jin-ping, FENG Hai-long, ZHAO Dong-dong*
- 151 **Recurrent upper cervical chordoma: one case report**  
*WANG Xing-wen, WANG Zuo-wei, YUAN Qing-guo*
- 154 **Dural dissection cyst with kyphosis: one case report**  
*WU Hao, LIU Yang*

### Clinicopathologic Report

- 158 **IgG4-related meningeal disease**  
*LU Yan-xia, LI Xiang-zhao, HAN Hui-xia*

### Clinical Study

- 164 **Association between serum  $\gamma$ -glutamyltransferase and the stability of carotid atherosclerotic plaque**  
*GUO Dan, ZHAO Dong-xue*

### Review

- 169 **The influence of sleep-disordered breathing on the pathogenesis and prognosis of stroke and its treatment**  
*WANG Wen-yi, SHI Xue-min*

## Clinicopathologic Discussion

### 174 Recurrent fever and headache for 12 years

LU Qiang, GUAN Hong-zhi, ZHONG Ding-rong, YANG Yin-chang, CUI Li-ying

## Picture of Clinical Medicine

### 157 Pleomorphic xanthoastrocytoma

YAN Xiao-ling

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

---

### Directed by

National Health and 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: xdsjbbzz@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 © 2016 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

发明专利工艺·更高品质

发明专利号: 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

【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】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）。

【不良反应】少数病人用本品后出现皮疹反应，应建议停用。已有注射用单唾液酸四己糖神经节苷脂钠导致严重过敏反应的报道，患者在输液过程中出现寒战、心悸、血压降低等，可能伴有体温升高。如发生过敏反应，应立即停用本品，并予以治疗。

【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，注意事项详见说明书。

鲁药广审（文）第2015100332号

ISSN 1672-6731



9 771672 673038



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