

# 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8月 第15卷 第8期 月刊

Monthly Volume 15 Number 8 August 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8期 2015年8月25日出版

## 目 次

### 专论

- 603 神经病理解剖学研究在痴呆相关疾病诊断与治疗中的贡献  
王鲁宁

### 专题综述

- 606 多肽脯氨酰顺反异构酶与阿尔茨海默病发病机制研究进展  
李伟 肖世富
- 610 阿尔茨海默病动物模型研究进展  
董雯 王蓉
- 615 高血压与认知功能障碍  
商苏杭 屈秋民

### 神经影像学

- 623 <sup>18</sup>F-FDG PET和<sup>11</sup>C-PIB PET显像对后部皮质萎缩的早期诊断价值  
刘帅 岳伟 卢昊 宋冬晶 范小红 蔡莉 王颖 柳净 纪勇

### 痴呆及相关认知功能障碍

- 631 慢性应激诱发APP/PS-1双转基因阿尔茨海默病小鼠认知损害研究  
韩冰 耿媛 沈莉 孙美玉 王倩 王铭维
- 638 血清胱抑素C对初诊帕金森病患者轻度认知损害的早期诊断价值  
马灿灿 陈蓓蕾 徐俊 陈兰兰 徐耀 袁成林 张熙斌 张洪英 吴晶涛 周林
- 645 同型半胱氨酸和C-反应蛋白对阿尔茨海默病与血管性痴呆的鉴别诊断价值  
刘旭 韦晓波 廖金池 陈丹 陈兆煌 王青
- 649 尿液AD7c-NTP表达变化对痴呆诊断价值的探讨  
王艳 李攀 陈嫄 张惠红 胡静仪 陈佳庚 周玉颖

### 临床病理报告

- 655 伴间变特征的多形性黄色瘤型星形细胞瘤  
邵程 郝卓芳 梅开勇 欧阳小明 翁洁玲 钟玲 唐甜 李丽娜

### 循证神经病学

- 661 预防性药物治疗热性惊厥复发的Meta分析质量评价(附点评)  
廖欢 颜因

### 临床研究

- 667 细菌性脑膜炎并发硬膜下积液危险因素分析  
江志 杨理明 张洁 宁泽淑 陈波

672 脑桥中央髓鞘溶解症六例临床分析  
邝志华 李海鹏

## 综述

675 脊髓背根入髓区毁损术治疗臂丛神经撕脱伤后疼痛研究进展  
刘清军 王雷波

## 病例报告

678 颈椎术后吉兰-巴雷综合征伴幻觉一例  
郭媛媛 孙虎 李雯 白雅 李世敬 刘学东

## 临床病理(例)讨论

681 多饮多尿9年 行走不稳伴言语不清1年(附编者按,附点评)  
翟菲菲 乔雷 钱敏 高山 崔丽英

## 临床医学图像

630 促甲状腺激素腺瘤  
阎晓玲

644 颅内孤立性纤维性肿瘤  
韩彤

## 小词典

609 中英文对照名词词汇(一)  
614 中英文对照名词词汇(二)  
622 中英文对照名词词汇(三)  
637 中英文对照名词词汇(四)  
654 中英文对照名词词汇(五)  
666 中英文对照名词词汇(六)  
671 中英文对照名词词汇(七)  
677 中英文对照名词词汇(八)

## 消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2015年第1~8期审稿人名单

674 欢迎订阅2015年《中国现代神经疾病杂志》  
687 2015年痴呆与认知障碍全国学术年会暨中美高峰论坛通知

《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660页

本期广告目次见第680页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第80页,第7期第597页

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly      Established in October 2001      Volume 15, Number 8      August 25, 2015

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Topic

- 603 Contribution of neuropathology in the diagnosis and treatment of dementia related diseases  
*WANG Lu-ning*

### Special Reviews

- 606 Research progress of the impact of Pin1 on the pathogenesis of Alzheimer's disease  
*LI Wei, XIAO Shi-fu*
- 610 Research progress on animal models of Alzheimer's disease  
*DONG Wen, WANG Rong*
- 615 Hypertension and cognitive impairment  
*SHANG Su-hang, QU Qiu-min*

### Neuroimaging

- 623 Diagnostic value of <sup>18</sup>F-FDG PET and <sup>11</sup>C-PIB PET on early stage posterior cortical atrophy  
*LIU Shuai, YUE Wei, LU Hao, SONG Dong-jing, FAN Xiao-hong, CAI Li, WANG Ying, LIU Jing, JI Yong*

### Dementia and Associated Cognitive Impairment

- 631 Chronic stress induced cognitive impairment in APP/PS-1 double transgenic mouse model of Alzheimer's disease  
*HAN Bing, GENG Yuan, SHEN Li, SUN Mei-ya, WANG Qian, WANG Ming-wei*
- 638 Diagnostic value of serum cystatin C on newly diagnosed Parkinson's disease with mild cognitive impairment  
*MA Can-can, CHEN Bei-lei, XU Jun, CHEN Lan-lan, XU Yao, YUAN Cheng-lin, ZHANG Xi-bin, ZHANG Hong-ying, WU Jing-tao, ZHOU Lin*
- 645 Comparison of plasma homocysteine and serum C-reactive protein in patients with Alzheimer's disease and vascular dementia  
*LIU Xu, WEI Xiao-bo, LIAO Jin-chi, CHEN Dan, CHEN Zhao-yu, WANG Qing*
- 649 Value of urine Alzheimer-associated neuronal thread protein level for diagnosing dementia  
*WANG Yan, LI Pan, CHEN Yuan, ZHANG Hui-hong, HU Jing-yi, CHEN Jia-geng, ZHOU Yu-ying*

### Clinicopathologic Report

- 655 Pleomorphic xanthoastrocytoma with anaplastic features  
*ZHI Cheng, HAO Zhuo-fang, MEI Kai-yong, OUYANG Xiao-ming, WENG Jie-ling, ZHONG Ling, TANG Tian, LI Li-na*

### Evidence-based Neurology

- 661 Reevaluation of Meta-analysis on prophylactic drug management for recurrence of febrile seizures  
*LIAO Huan, YAN Yin*

### Clinical Study

- 667 Analysis on the risk factors of bacterial meningitis complicated with subdural effusion  
*JIANG Zhi, YANG Li-ming, ZHANG Jie, NING Ze-shu, CHEN Bo*
- 672 Central pontine myelinolysis: analysis of six cases  
*KUANG Zhi-hua, LI Hai-peng*

## Review

- 675 **Research progress of dorsal root entry zone lesioning for the treatment of pain after brachial plexus avulsion**  
*LIU Qing-jun, WANG Lei-bo*

## Case Report

- 678 **Hallucinations in Guillain-Barré syndrome after cervical spine surgery: one case report**  
*GUO Yuan-yuan, SUN Hu, LI Wen, BAI Ya, LI Shi-jing, LIU Xue-dong*

## Clinicopathologic Discussion

- 681 **Polydipsia and polyuria for nine years, unsteady gait and slurred speech for one year**  
*ZHAI Fei-fei, QIAO Lei, QIAN Min, GAO Shan, CUI Li-ying*

## Picture of Clinical Medicine

- 630 **Thyroid stimulating hormone producing adenoma**  
*YAN Xiao-ling*
- 644 **Intracranial solitary fibrous tumor**  
*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: 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 © 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

重构脑血循环  
赢得第①时间

①时间



## 丁苯酞软胶囊/氯化钠注射液

■ 卒中之际，时间就是大脑，第一时间开放侧支、改善微循环、保护线粒体

■ 迅速起效，快速达峰

■ 药理作用表明，促进患者神经功能改善

ISSN 1672-6731



9 771672 673038

08>

【商品名】恩必普

【通用名】丁苯酞软胶囊；丁苯酞氯化钠注射液

【国药准字】H20050299； H20100041

【冀药广审】(文)第 2014090153号

【禁 忌】对本品过敏者；有严重出血倾向者

本广告仅供医学药学专业人士阅读

石药集团恩必普药业有限公司  
CSPC NBP PHARMACEUTICAL CO., LTD

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