



QK1731947

# 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

2017年10月 第17卷 第10期 月刊  
Monthly Volume 17 Number 10 October 2017

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17卷 第10期 2017年10月25日出版

## 目 次

### 专论

- 705 重视睡眠医学与神经病学的交叉合作  
韩芳 肖伏龙

### 神经病理学专家论坛

- 708 室管膜肿瘤组织分化谱系及分子分型进展  
王行富

### 专题综述

- 717 快速眼动睡眠期行为障碍与神经变性病发病机制研究进展  
姜海洋 黄金莎 王涛  
723 自身免疫性脑炎与睡眠障碍  
黄颖 郝红琳

### 循证神经病学

- 728 持续气道正压通气治疗癫痫与阻塞性睡眠呼吸暂停综合征共病疗效的系统评价  
张宇 陈邓 朱丽娜 徐达 王海娇 刘凌

### 睡眠障碍相关疾病

- 736 早期帕金森病患者快速眼动睡眠期行为障碍研究  
邹慧莉 赵显超 江应聪 雷革胜 杨伟毅 宿长军  
741 肌萎缩侧索硬化症患者睡眠障碍及睡眠呼吸障碍特点分析  
王芳 黄朝阳 丁岩 李宁 王玉平 詹淑琴  
748 缺血性脑血管病合并不宁腿综合征危险因素分析  
李雪蓉 张为良 黄宇清 宋永斌 薛恒 闫丽 玛依拉 木提帕尔·肉孜阿基 徐江涛

### 临床研究

- 754 MRI联合<sup>18</sup>F-FDG PET和<sup>11</sup>C-MET PET对颅内肿胀性脱髓鞘病变与胶质瘤的鉴别诊断作用  
杨亦寒 蔡莉 马海文 王颖 白宇 明浩朗 于圣平 任炳成 林雨 张凯  
海龙 王伟 程铖 李涛 杨学军

### 住院医师培训

- 762 我国神经外科脊柱亚专科住院医师培训现状与思考  
陈贊 赵兴华 夏之远

## 综述

- 765 复发性缺血性卒中相关危险因素研究进展  
郝新宇 于士柱

## 临床病理(例)讨论

- 771 发热 肝脾大 双下肢无力  
丁玲玲 王琳 刘明生 彭斌 崔丽英

## 临床医学图像

- 770 肥胖细胞型星形细胞瘤, IDH-突变  
简晓玲

## 小词典

- 716 中英文对照名词词汇(一)  
727 中英文对照名词词汇(二)  
735 中英文对照名词词汇(三)

## 消息

中文目次 3 《中国现代神经疾病杂志》2017年第1~10期审稿人名单

- 722 欢迎订阅 2018年《中国现代神经疾病杂志》  
747 第二届雾都脑出血高峰论坛暨第11届中国西部神经病学学术论坛通知  
747 中华医学会神经创伤与脑出血大会通知  
753 The Annual Meeting of American Academy of Addiction Psychiatry 2017  
761 *Epigenetic Methods in Neuroscience Research* published  
761 *Epilepsy Towards the Next Decade* published  
775 第八届世界华人神经外科学术大会征文通知

《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 707 页

本期广告目次见第 740 页

中国现代神经疾病杂志稿约见第 1 期第 79 页, 第 7 期第 550 页

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly      Established in October 2001      Volume 17, Number 10      October 25, 2017

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Topic

#### 705 Focus on interoperation between sleep medicine and neurology

HAN Fang, XIAO Fu-long

### Forum of Specialists in Neuropathology

#### 708 Histologic spectrum and molecular subgroups of ependymal tumors

WANG Xing-fu

### Special Review

#### 717 Research progress on the pathogenesis of rapid eye movement sleep behavior disorder and neurodegenerative diseases

JIANG Hai-yang, HUANG Jin-sha, WANG Tao

#### 723 Autoimmune encephalitis and sleep disorders

HUANG Yan, HAO Hong-lin

### Evidence-based Neurology

#### 728 Systematic review of efficacy of continuous positive airway pressure in treatment of epilepsy with obstructive sleep apnea syndrome

ZHANG Yu, CHEN Deng, ZHU Li-na, XU Da, WANG Hai-jiao, LIU Ling

### Dyssomnia-related Disease

#### 736 Study on rapid eye movement sleep behavior disorder in patients with Parkinson's disease at early stage

ZOU Hui-li, ZHAO Xian-chao, JIANG Ying-cong, LEI Ge-sheng, YANG Wei-ji, SU Chang-jun

#### 741 Characteristics of sleep dysfunction and sleep-disordered breathing in amyotrophic lateral sclerosis patients

WANG Fang, HUANG Zhao-yang, DING Yan, LI Ning, WANG Yu-ping, ZHAN Shu-qin

#### 748 Risk factors analysis of ischemic cerebrovascular disease combined with restless legs syndrome

LI Xue-rong, ZHANG Wei-liang, HUANG Yu-jing, SONG Yong-bin, XUE Heng, YAN Li, MA Yi-la, MUTIPAER·Rouzaiji, XU Jiang-tao

### Clinical Study

#### 754 MRI combined with <sup>18</sup>F-FDG PET and <sup>11</sup>C-MET PET in differentiating tumefactive demyelinating lesion and glioma

YANG Yi-han, CAI Li, MA Hai-wen, WANG Ying, BAI Yu, MING Hao-lang, YU Sheng-ping, REN Bing-cheng, LIN Yu, ZHANG Kai, HAI Long, WANG Wei, CHENG Cheng, LI Tao, YANG Xue-jun

### Resident Training

#### 762 A few thoughts on the current situation of neurosurgery spinal subspecialty residency training

CHEN Zan, ZHAO Xing-hua, XIA Zhi-yuan

### Review

#### 765 Research progress on risk factors for recurrent ischemic stroke

HAO Xin-yu, YU Shi-zhu

## Clinicopathologic Discussion

### 771 Fever hepatosplenomegaly weakness of lower limbs

DING Ling-ling, WANG Lin, LIU Ming-sheng, PENG Bin, CUI Li-ying

## Picture of Clinical Medicine

### 770 Gemistocytic astrocytoma, IDH-mutant

YAN Xiao-ling

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

### 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  
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China  
Tel: 0086-22-59065611, 59065612  
Fax: 0086-22-59065631  
Email: xdsjjbz@263.net.cn  
Website: www.cjcn.org

### Editor-in-Chief

ZHI Da-shi(只达石)

### Managing Director

MA Ping(马萍)

### Deputy Managing Director

PENG Yi-fan(彭一帆)

### Publishing

Tianjin Huanhu Hospital

No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China  
Tel: 0086-22-59065611, 59065612

### 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  
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China

### Price

¥ 15.00 for Each Issue  
¥ 180.00 for One Year

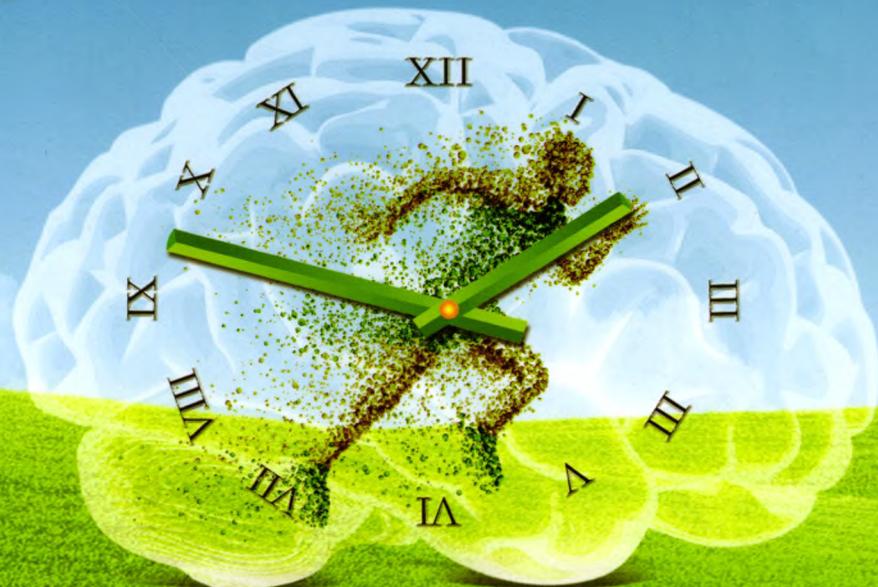
### CSSN

ISSN 1672-6731  
CN 12-1363/R

### Copyright © 2017 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

# 敲响侧支时钟 赢得第①时间



## 丁苯酞氯化钠注射液/软胶囊

- ▣ 卒中之际，时间就是大脑
- ▣ 第一时间开放侧支循环、改善微循环
- ▣ 第一时间使用，快速、高效
- ▣ 入选《中国急性缺血性脑卒中诊治指南2014》
- ▣ 入选《中国缺血性脑卒中急性期诊疗指导规范》
- ▣ 入选《缺血性卒中脑侧支循环评估与干预中国指南（2017）》

【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2017090209号

【禁忌】 【不良反应】详见说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1672-6731



9 771672 673038

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