



Q K 1 7 1 9 4 3 4

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6月 第17卷 第6期 月刊

Monthly Volume 17 Number 6 June 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 (中文)

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6期 2017年6月25日出版

目 次

专论

- 395 双语加工神经机制与双语失语康复
陈卓铭 李金萍

专题综述

- 399 神经义肢技术在脊髓损伤患者康复中的应用进展
公维军
- 403 帕金森病康复治疗及其作用机制研究进展
刘瑾 杨新新 项洁
- 409 帕金森病相关认知功能障碍
袁晶 王含 万新华

神经康复

- 415 运动想象疗法对脑卒中患者认知功能的康复作用
公维军
- 421 介入性超声与微波治疗脑卒中后肩手综合征疗效比较研究
李爽 梁英 刘晓娜 张国锋
- 428 暗示策略对帕金森病患者平衡功能和步态的康复作用
崔立玲 于洋 朱志中 李雅晴 侯伟佳 王利群 陈荣杰
- 434 三重刺激技术定量评价多系统萎缩患者重复经颅磁刺激治疗效果二例分析
王含 王锐 崔丽英

基础研究

- 439 五味子甲素通过ATP结合盒转运子B1逆转胶质瘤干/祖细胞耐药性研究
魏子龙 狄冲 楼美清 赵耀东

临床研究

- 446 颈浅动脉-大脑中动脉搭桥术治疗颈内动脉或大脑中动脉重度狭窄的血流动力学研究
刘卉 方江雨 韩彤
- 453 氩氦刀冷冻消融术在颅内肿瘤切除术中的应用
周宇浩 出良钊
- 458 内镜下经鼻蝶入路治疗垂体腺瘤切除术后脑脊液鼻漏临床研究
于焕新 李海艳 刘钢

综述

- 462 阿尔茨海默病患者血-脑屏障功能障碍神经影像学研究进展
徐琴 柏峰

病例报告

- 467 双侧大脑前动脉闭塞一例
柴艺轩 涂江龙 张文君

临床医学图像

- 466 脑膜黑色素细胞瘤
闾晓玲

小词典

- 398 中英文对照名词词汇(一)
408 中英文对照名词词汇(二)
420 中英文对照名词词汇(三)
433 中英文对照名词词汇(四)

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2017年第1~6期审稿人名单

- 427 中华医学会神经外科学分会第16次学术会议通知
427 中华医学会2017年颅脑创伤与脑出血大会征文通知
438 The 23rd World Congress of Neurology
438 The 142nd Annual Meeting of American Neurological Association
457 The Annual Meeting of American Academy of Addiction Psychiatry 2017
461 中华医学会第20次全国精神病学学术会议征文通知
470 《中国现代神经疾病杂志》关于谨防假冒网站的声明

《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414页

本期广告目次见第445页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第79页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly

Established in October 2001

Volume 17, Number 6

June 25, 2017

CONTENTS IN BRIEF

Special Topic

- 395 Neural processing mechanism and aphasia rehabilitation in bilinguals
CHEN Zhuo-ming, LI Jin-ping

Special Reviews

- 399 Application progress of neural prosthesis in rehabilitation of patients with spinal cord injury
GONG Wei-jun
- 403 Research progress of rehabilitation therapy in Parkinson's disease and its mechanism
LIU Jin, YANG Xin-xin, XIANG Jie
- 409 Cognitive impairment in Parkinson's disease
YUAN Jing, WANG Han, WANG Xin-hua

Nerve Rehabilitation

- 415 Effect of motor imagery therapy on cognitive function of patients with stroke
GONG Wei-jun
- 421 Comparison study of the curative effect between interventional ultrasound and microwave in the treatment of post-stroke shoulder-hand syndrome
LI Shuang, LIANG Ying, LIU Xiao-na, ZHANG Guo-feng
- 428 Rehabilitation effect of cueing strategies on balance function and gait in patients with Parkinson's disease
CUI Li-ling, YU Yang, ZHU Zhi-zhong, LI Ya-qing, HOU Wei-jia, WANG Li-qun, CHEN Rong-jie
- 434 Triple stimulation technique to evaluate the curative effect of repetitive transcranial magnetic stimulation in patients with multiple system atrophy: two cases report
WANG Han, WANG Yue, CUI Li-ying

Basic Research

- 439 Study on schizandrin A reversing drug resistance of glioma stem/progenitor cells by ATP binding cassette subfamily B member 1
WEI Zi-long, DI Chong, LOU Mei-qing, ZHAO Yao-dong

Clinical Study

- 446 Hemodynamic study of superficial temporal artery-middle cerebral artery bypass in treatment of severe internal carotid artery or middle cerebral artery stenosis
LIU Hui, FANG Jiang-yu, HAN Tong
- 453 Application of argon-helium cryoablation in resection of intracranial tumors
ZHOU Yu-hao, CHU Liang-zhao
- 458 Clinical study on transsphenoidal approach under endoscope for repairing cerebrospinal fluid rhinorrhea after pituitary adenoma resection
YU Huan-xin, LI Hai-yan, LIU Gang

Review

- 462 Research progress of neuroimaging of blood-brain barrier breakdown in Alzheimer's disease patients
XU Qin, BAI Feng

Case Report

467 Bilateral anterior cerebral artery occlusion: one case report

CHAI Yi-xuan, TU Jiang-long, ZHANG Wen-jun

Picture of Clinical Medicine

466 Meningeal melanocytoma

YAN Xiao-ling

Editorial staff: MA Ping, PENG Yi-fan, YUAN Yun, 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

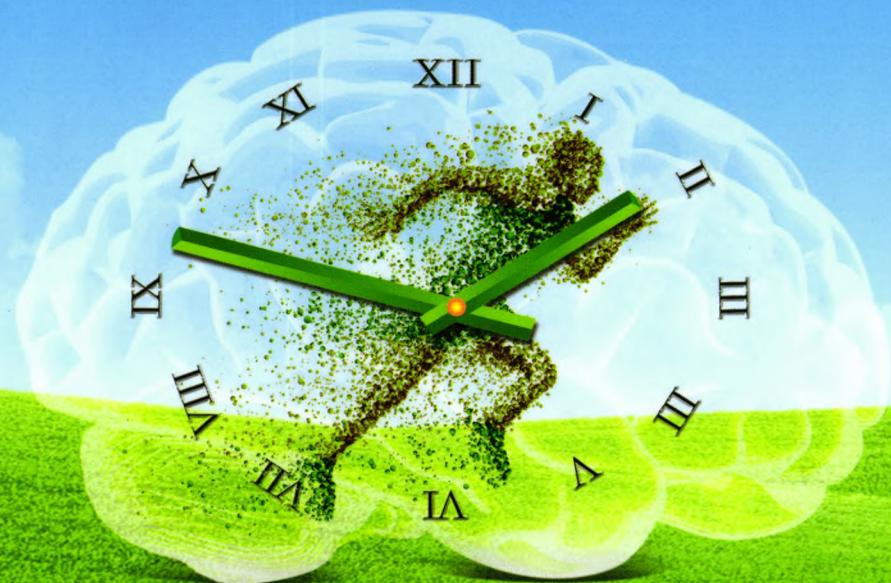
**Copyright © 2017 by the Editorial Board of
Chinese Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery**

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

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》

【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2016090152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



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