



Q K 1 7 0 9 5 2 6

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4月 第17卷 第4期 月刊

Monthly Volume 17 Number 4 April 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4期 2017年4月25日出版

目 次

专论

- 241 脑卒中急性期康复治疗
巫嘉陵

专题综述

- 245 虚拟现实康复技术在脑卒中后上肢运动障碍中的应用进展
李冰洁 李芳
249 脑卒中后抑郁临床研究进展
高春林 巫嘉陵

脑卒中康复

- 254 低频重复经颅磁刺激联合以任务为导向作业疗法对脑卒中患者上肢运动功能的康复作用
王宏斌 龙华 袁华 段强 惠楠 王虹 毛利 韦翔
261 早期躯干控制训练对脑卒中急性期患者平衡功能的康复作用
李宝金 李程 李鲸 高强
266 悬吊下躯干控制训练对脑卒中后遗症期运动功能的康复作用
晏小华 熊建忠 李生伟 周永辉 魏文秀
270 呼吸功能训练对重症脑血管病患者呼吸功能的影响
郭鸣 赵军 李冰洁 张通 梅利平 黄丹

临床病理报告

- 276 小脑发育不良性节细胞瘤
丛玉玮 吴鹤 董祥慧 戚基萍

基础研究

- 282 盐酸小檗碱对颅脑创伤模型小鼠双侧丘脑继发性损伤的神经保护作用
黄树宣 朱飞奇 裴中 邓旭輝 杨志 朱瑾华 陈淳淳 林伟丰

临床研究

- 290 颈内动脉和椎动脉颅外段迂曲与急性缺血性卒中相关性分析
曹益瑞 吴波 孙家瑜

综述

- 300 诊断性经颅磁刺激研究进展
黄蓓 吴惠涓 钱祺颖 王继军 赵忠新

病例报告

306 平山病一例

周丽丽 孟亚轲 蒋珍珍 王文昭

临床病理(例)讨论

311 左上肢疼痛麻木5个月 无力3个月 加重伴双下肢和右上肢相继疼痛无力1个月

牛婧雯 关鸿志 杨英麦 刘明生 彭斌 崔丽英

临床医学图像

305 *RELA*融合基因阳性室管膜瘤

阎晓玲

310 室管膜下巨细胞星形细胞瘤

韩彤

小词典

253 中英文对照名词词汇(一)

260 中英文对照名词词汇(二)

265 中英文对照名词词汇(三)

289 中英文对照名词词汇(四)

299 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》2017年第1~4期审稿人名单

《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

本期广告目次见第269页

下期内容预告见第281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 4 April 25, 2017

CONTENTS IN BRIEF

Special Topic

- 241 Rehabilitation treatment in acute stage of stroke
WU Jia-ling

Special Reviews

- 245 Application progress of virtual reality rehabilitation technology in upper limb dysfunction after stroke
LI Bing-jie, LI Fang
- 249 Advances in clinical research of post-stroke depression
GAO Chun-lin, WU Jia-ling

Stroke Rehabilitation

- 254 Effect of low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation combining task-oriented training on upper limb motor function recovery after stroke
WANG Hong-bin, LONG Hua, YUAN Hua, DUAN Qiang, HUI Nan, WANG Hong, MAO Li, MOU Xiang
- 261 Effect of early trunk control training on balance function of patients with acute stroke
LI Bao-jin, LI Cheng, LI Jing, GAO Qiang
- 266 Rehabilitation effect of trunk control training under suspension on motor function of stroke patients in sequela period
YAN Xiao-hua, XIONG Jian-zhong, LI Sheng-wei, ZHOU Yong-hui, WEI Wen-xiu
- 270 Effect of respiratory function training on respiratory function of patients with severe cerebrovascular disease
GUO Ming, ZHAO Jun, LI Bing-jie, ZHANG Tong, MEI Li-ping, HUANG Dan

Clinicopathologic Report

- 276 Dysplastic cerebellar gangliocytoma
CONG Yu-wei, WU He, DONG Xiang-hui, QI Ji-ping

Basic Research

- 282 Protective effect of berberine chloride on secondary damage of bilateral thalamus in traumatic brain injury model mice
HUANG Shu-xuan, ZHU Fei-qi, PEI Zhong, DENG Xu-hui, YANG Zhi, ZHU Jin-hua, CHEN Chun-chun, LIN Wei-feng

Clinical Study

- 290 Correlation analysis between tortuosity of extracranial internal carotid artery and extracranial vertebral artery and acute ischemic stroke
CAO Yi-rui, WU Bo, SUN Jia-yu

Review

- 300 Research progress of diagnostic transcranial magnetic stimulation
HUANG Bei, WU Hui-juan, QIAN Zhen-ying, WANG Ji-jun, ZHAO Zhong-xin

Case Report

306 Hirayama's disease: one case report

ZHOU Li-li, MENG Ya-ke, JIANG Zhen-zhen, WANG Wen-zhao

Clinicopathologic Discussion

311 Pain and numbness of left upper limb for five months, weakness for three months, aggravating with pain and weakness of other limbs for one month

NIU Jing-wen, GUAN Hong-zhi, YANG Ying-mai, LIU Ming-sheng, PENG Bin, CUI Li-ying

Picture of Clinical Medicine

305 Ependymoma, RELA fusion-positive

YAN Xiao-ling

310 Subependymal giant cell astrocytoma

HAN Tong

Editorial staff: MA Ping, PENG Yi-fan, YUAN Yun, ZHANG Jin, 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.cjenn.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

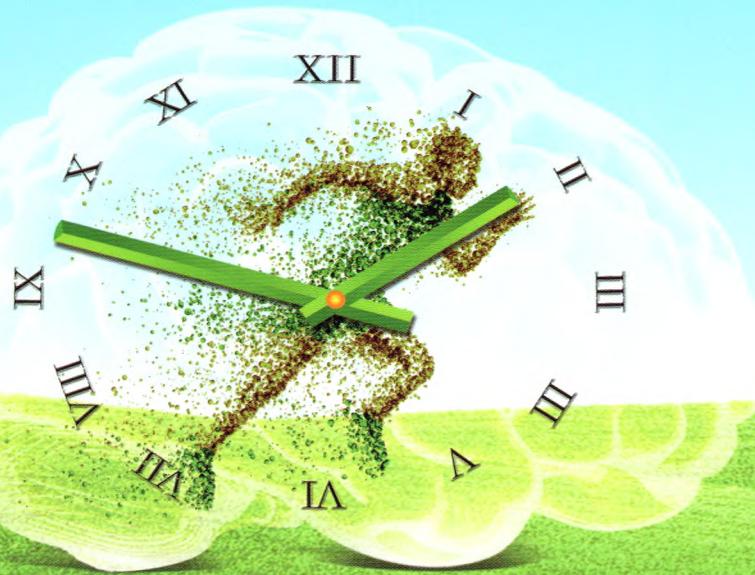
ISSN 1672-6731
CN 12-1363/R

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》

【通用名】丁苯酞软胶囊；丁苯酞氯化钠注射液

【国药准字】H20050299， H20100041

【药品广审】(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



04>

9 771672 673038

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