

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

2014年6月 第14卷 第6期 月刊

Monthly Volume 14 Number 6 June 2014

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 (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14卷 第6期 2014年6月25日出版

目 次

专论

- 465 加强我国代谢性肌病的早期诊断与治疗
张成

专题综述

- 468 代谢性肌病电生理学研究进展
赵蕾 崔丽英
- 471 原发性周期性麻痹基因诊断与治疗进展
柯青

代谢性肌病临床研究

- 479 核黄素反应性脂质沉积性肌病临床特征与基因突变分析:两家系三例报告并文献复习
操基清 张成 李亚勤 杨娟 梁颖茵 冯善伟 张旭 利婧 张惠丽 朱瑜龄 耿嘉 杨丽卿
- 485 核黄素反应性脂质沉积性肌病治疗前后肌肉病理比较:一例报告并文献复习
陈定邦 吴超 冯黎 莫桂玲 廖冰 刘大伟 吴金浪 吴强 李渝桦
- 490 家族性低钾型周期性麻痹基因型和表型分析
张惠丽 孙毅明 郑民缨 朱瑜龄 操基清 张誉 李亚勤 邓琅辉 张成
- 496 呈急性轴索性运动感觉神经病样表现的线粒体肌病二例:临床病理和基因突变分析
尹厚民 邵宇权 刘莉 沈春红 都爱莲

应用神经解剖学

- 502 枕下乙状窦后入路微创显露面听神经复合体的虚拟现实解剖学研究
汤可 周敬安 周青 赵亚群 刘策

神经麻醉学

- 507 右美托咪啶在烟雾病颞肌贴敷术中脑保护作用的临床研究
陈君 周强 梁禹

基础研究

- 512 糖尿病加重慢性脑低灌注大鼠空间学习记忆能力损害及机制探讨
李玉梅 刘雨 张婷 付剑亮

临床研究

- 518 血管炎性周围神经病临床病理解研究
董荣芳 钟延丰 张英爽 孙阿萍 张铭 朱聪骢 王盛兰 张燕 郑丹枫
- 526 吉兰-巴雷综合征患者外周血Th17细胞和IL-23表达变化与其发病机制的相关性研究
何改平 张彬 张宝文 乔梁杰

- 531 超选择性术前栓塞术治疗大中型脑膜瘤临床分析(附点评)
谢昌纪 周志宇 黄纯真 李光 黄建荣 黄冠斌 陈杰飞 韦成聪
- 535 钻孔引流术与去骨瓣减压血肿清除术治疗小脑出血的疗效对比研究
卓杰 刘春生 杨玉山 宦建民 国华
- 540 自制腹腔穿刺置管针在脑室-腹腔分流术中辅助应用临床研究
杜天明 许典双 王向宇

综述

- 543 特应性脊髓炎研究进展
王敏 王佳伟
- 548 重型颅脑创伤早期康复治疗研究进展
于洋 张琳瑛 国华

病例报告

- 552 双侧延髓内侧梗死一例
杨阳 孙亚楠 李鑫 张晨
- 555 伴后循环梗死烟雾病一例
吉凤 徐小林 佟小光

临床医学图像

- 484 Rosai-Dorfman 病
周晓玲

小词典

- 478 中英文对照名词词汇(一) 495 中英文对照名词词汇(二)
- 501 中英文对照名词词汇(三) 506 中英文对照名词词汇(四)

读者·作者·编者

- 517 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件参考文献的要求
- 517 《中国现代神经疾病杂志》开辟网络视频模块

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2014年第1~6期审稿人名单

- 525 中华医学会神经病学分会第七届全国中青年神经病学学术大会暨第十届全国神经系统感染性疾病与脑脊液细胞学学术大会征文通知
- 534 9th FENS Forum of Neuroscience
- 534 Neuroscience 2014
- 539 第八届全国帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会征文通知
- 539 第13届全国肌电图与临床神经电生理学术会议暨规范化研讨会征文通知
- 554 中华医学会第十七次全国神经病学学术会议征文通知
- 554 中华医学会第十三次神经外科学学术会议征文通知
- 557 2014年神经内外科学术活动信息

《中国现代神经疾病杂志》第三届编辑委员会见本期英文目次后

下期内容预告见第 542 页

本期广告目次见第 547 页

中国现代神经疾病杂志稿约见第 1 期第 69 页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly

Established in October 2001

Volume 14, Number 6

June 25, 2014

CONTENTS IN BRIEF

Special Topics

- 465 Strengthen the early diagnosis and treatment of metabolic myopathy in China
ZHANG Cheng

Special Review

- 468 Research progress of electrophysiology for the diagnosis of metabolic myopathy
ZHAO Lei, CUI Li-ying
- 471 Genetic diagnosis and treatment progress of primary periodic paralysis
KE Qing

Clinical Study on Metabolic Myopathy

- 479 Clinical characteristics and gene mutation analysis of riboflavin-responsive lipid storage myopathy: report of 3 cases in 2 families and review of literature
CAO Ji-qing, ZHANG Cheng, LI Ya-qin, YANG Juan, LIANG Ying-yin, FENG Shan-wei, ZHANG Xu, LI Jing, ZHANG Hui-li, ZHU Yu-ling, GENG Jia, YANG Li-qing
- 485 Comparison of muscle pathology in riboflavin-responsive lipid storage myopathy before and after treatment: one case report and review of literature
CHEN Ding-bang, WU Chao, FENG Li, MO Gui-ling, LIAO Bing, LIU Da-wei, WU Jin-lang, WU Qiang, LI Yun-hua
- 490 Genetic analysis and clinical features of familial hypokalemic periodic paralysis
ZHANG Hui-li, SUN Yi-ming, ZHENG Min-ying, ZHU Yu-ling, CAO Ji-qing, ZHANG Yu, LI Ya-qin, DENG Lang-hui, ZHANG Cheng
- 496 Clinical pathological and genetic analysis of 2 cases of mitochondrial myopathy presented as acute motor axonal neuropathy
YIN Hou-min, SHAO Yu-quan, LIU Li, SHEN Chun-hong, DU Ai-lian

Applied Neuroanatomy

- 502 Anatomic research of suboccipito-retrosigmoidal approach for minimally invasive exposure of facial-acoustic nerve complex utilizing virtual reality skill
TANG Ke, ZHOU Jing-an, ZHOU Qing, ZHAO Ya-qun, LIU Ce

Neuroanesthesiology

- 507 Brain protective effect of dexmedetomidine on perioperative patients in temporal muscle sticking for moyamoya disease
CHEN Jun, ZHOU Qiang, LIANG Yu

Basic Research

- 512 Aggravation of spatial learning and memory impairment by type 2 diabetes mellitus in rats with chronic cerebral hypoperfusion and its possible mechanism
LI Yu-mei, LIU Yu, ZHANG Ting, FU Jian-liang

Clinical Study

- 518 Clinicopathological study of vasculitic peripheral neuropathy
DONG Rong-fang, ZHONG Yan-feng, ZHANG Ying-shuang, SUN A-ping, ZHANG Ming, ZHU Cong-cong, WANG Sheng-lan, ZHANG Yan, ZHENG Dan-feng

- 526 **A study of the changes of Th17 cells and IL-23 in patients with Guillain-Barré syndrome**
HE Gai-ping, ZHANG Bin, ZHANG Bao-wen, QIAO Liang-jie
- 531 **Clinical analysis of preoperative super-selective embolization in patients with large meningiomas**
XIE Chang-ji, ZHOU Zhi-ya, HUANG Chun-zhen, LI Guang, HUANG Jian-rong, HUANG Guan-bin,
CHEN Jie-fei, WEI Cheng-cong
- 535 **A contrast study on the curative effect between trepanation and drainage and decompressive craniotomy for treating cerebellar hemorrhage**
ZHUO Jie, LIU Chun-sheng, YANG Yu-shan, KANG Jian-min, YAN Hua
- 540 **Clinical application of homemade percutaneous abdominal paracentesis needle in ventriculo-peritoneal shunt**
DU Tian-ming, XU Dian-shuang, WANG Xiang-ya

Reviews

- 543 **Research progress of atopic myelitis**
WANG Min, WANG Jia-wei
- 548 **Research progress of early rehabilitation therapy on severe traumatic brain injury**
YU Yang, ZHANG Lin-ying, YAN Hua

Case Report

- 552 **Bilateral medial medullary infarction: one case report**
YANG Yang, SUN Ya-nan, LI Xin, ZHANG Chen
- 555 **One case of moyamoya disease with posterior circulation infarction treated by surgery**
JI Feng, XU Xiao-lin, TONG Xiao-guang

Picture of Clinical Medicine

- 484 **Rosai-Dorfman disease**
YAN Xiao-ling

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.cjenn.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 © 2014 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

专利工艺·更高品质
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

ISSN 1672-6731



【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。

【禁忌症】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)。

【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，注意事项和不良反应详见说明书。

鲁药广审（文）第2013110341号



齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD