

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2月 第15卷 第2期 月刊

Monthly Volume 15 Number 2 February 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 (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15卷 第2期 2015年2月25日出版

目 次

专论

- 87 常见缺血性卒中发病机制和病理学特点
卢德宏 付永娟

专题综述

- 92 基因多态性与脑卒中相关性研究进展
蔡高宇 卢钟娇 傅毅
98 脑小血管病研究进展
贾俊栋 岳卫东

专题讲座:脑血管病一级预防

- 103 阿司匹林在脑卒中一级预防中的应用
杨钊 刘建荣
109 脑卒中一级预防与健康教育
朱鑫璞 王少石

神经影像学

- 113 单侧症状性颈动脉狭窄致脑血流灌注改变空间模式的多模态研究
李建瑞 张志强 张军 许强 程晓青 谢媛 卢光明

脑血管病临床研究

- 119 急性缺血性卒中 *ApoEε4* 等位基因与血脂和预后相关性研究
张雅静 石志鸿 岳伟 刘淑玲 王晓丹 刘梦圆 管雅琳 纪勇
126 HAT、SEDAN 评分及相关脑血管病危险因素预测急性缺血性卒中溶栓后出血性转化临床研究
魏衡 余勇飞 周瑞 尹虹祥 杜继臣 杨旭 邱石
133 急性缺血性卒中患者血清甲状腺激素表达变化对神经功能预后的预测价值
陈国栋 肖瑾 刘兵荣 王峰
137 颅骨数字减影在颅内动脉瘤血管内治疗术后随访中的应用
温志锋 吴鹏飞 梁传声 王运杰 藏培卓 潘起晨
142 小骨窗开颅治疗非进展性跨窦硬膜外血肿
胡连水 王文浩 林洪 林俊明 李君 罗飞 张源

临床病理报告

- 148 毛细胞型星形细胞瘤
丛玉玮 姜杰 王雪峰 董祥慧 佟志国 戚基萍

临床研究

- 153 非职业性慢性汞中毒患者脑电图频谱分析及临床意义
孙彬彬 兰娟 翟鲁付 孙成文 刘伟丽 李志方 董丽彬 樊双义
- 158 获得性肝脑变性临床特点及MRI表现
董晓宇 徐晓琳 陈剑非
- 162 真菌性脑膜炎继发癫痫临床研究
杨柳 张敏 贺曦

综述

- 165 细菌及其代谢产物在神经系统疾病作用的研究进展
冯新为 张革

病例报告

- 169 岩静脉贯穿型压迫致三叉神经痛一例
曹伟 马辉 刘斌 范高阳 段德义 朱广廷

临床医学图像

- 108 黑色素瘤
韩彤
- 132 间变性少突胶质细胞瘤
闾晓玲

小词典

- 91 中英文对照名词词汇(一)
- 102 中英文对照名词词汇(二)
- 118 中英文对照名词词汇(三)

读者·作者·编者

- 141 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件统计分析方法的要求
- 141 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件图表格式的要求

消息

- 中文目次 3 《中国现代神经疾病杂志》2014年度审稿人名单 125 中国脑血管病大会 2015 征文通知
- 136 12th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases 136 31st International Epilepsy Congress 147 第十二届中国脑血管病论坛通知 147 中华医学会第十八次全国神经病学学术会议通知 152 欢迎订阅 2015 年《中国现代神经疾病杂志》 157 25th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection 161 《痴呆及认知障碍神经心理测评量表手册》出版
- 170 12th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease

《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 112 页

下期内容预告见第 164 页

中国现代神经疾病杂志稿约见第 1 期第 80 页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly

Established in October 2001

Volume 15, Number 2

February 25, 2015

CONTENTS IN BRIEF

Special Topic

- 87 **Pathogenesis and pathological features of common ischemic stroke**
LU De-hong, FU Yong-juan

Special Reviews

- 92 **Research progress of the correlation between gene polymorphism and stroke**
CAI Gao-yu, LU Zhong-jiao, FU Yi
- 98 **Research progress of cerebral small vessel disease**
JIA Jun-dong, YUE Wei-dong

Special Lectures: Primary Prevention of Cerebrovascular Diseases

- 103 **Application of aspirin in the primary prevention of stroke**
YANG Zhao, LIU Jian-rong
- 109 **Health education of primary prevention of stroke**
ZHU Xin-pu, WANG Shao-shi

Neuroimaging

- 113 **A multimodal imaging study on spatial pattern of cerebral perfusion change caused by symptomatic unilateral carotid artery stenosis**
LI Jian-rui, ZHANG Zhi-qiang, ZHANG Jun, XU Qiang, CHENG Xiao-qing, XIE Yuan, LU Guang-ming

Clinical Study on Cerebrovascular Diseases

- 119 **Association of ApoE ϵ 4 allele with blood lipid and prognosis in acute ischemic stroke patients**
ZHANG Ya-jing, SHI Zhi-hong, YUE Wei, LIU Shu-ling, WANG Xiao-dan, LIU Meng-yuan, GUAN Ya-lin, JI Yong
- 126 **Clinical study on HAT and SEDAN score scales and related risk factors for predicting hemorrhagic transformation following thrombolysis in acute ischemic stroke**
WEI Heng, YU Yong-fei, ZHOU Rui, YIN Hong-xiang, DU Ji-chen, YANG Xu, QIU Shi
- 133 **The predictive value of thyroid hormone levels on the neurological outcomes of patients with acute ischemic stroke**
CHEN Guo-dong, XIAO Jin, LIU Bing-rong, WANG Feng
- 137 **The application of skull digital radiography during the follow-up after endovascular treatment of intracranial aneurysms**
WEN Zhi-feng, WU Peng-fei, LIANG Chuan-sheng, WANG Yun-jie, ZANG Pei-zhuo, PAN Qi-chen
- 142 **The clinical efficacy of small-window craniotomy on non-progressive trans-sinus epidural hematoma**
HU Lian-shui, WANG Wen-hao, LIN Hong, LIN Jun-ming, LI Jun, LUO Fei, ZHANG Yuan

Clinicopathologic Report

- 148 **Pilocytic astrocytoma**
CONG Yu-wei, JIANG Jie, WANG Xue-feng, DONG Xiang-hui, TONG Zhi-guo, QI Ji-ping

Clinical Study

- 153 **EEG spectral analysis and its clinical significance for patients with non-occupational chronic mercury poisoning**
SUN Bin-bin, LAN Juan, ZHAI Lu-fu, SUN Cheng-wen, LIU Wei-li, LI Zhi-fang, DONG Li-bin, FAN Shuang-yi

158 The clinical characteristics and MRI findings of acquired hepatocerebral degeneration

DONG Xiao-yu, XU Xiao-lin, NAO Jian-fei

162 Clinical study on epilepsy secondary to fungal meningitis

YANG Liu, ZHANG Min, HE Xi

Review

165 Research progress of role of bacteria and their metabolites in neurological diseases

FENG Xin-wei, ZHANG Ge

Case Report

169 Trigeminal neuralgia caused by perforative compression of petrosal vein: one case report

CAO Wei, MA Hui, LIU Bin, FAN Gao-yang, DUAN De-yi, ZHU Guang-ting

Picture of Clinical Medicine

108 Melanoma

HAN Tong

132 Anaplastic oligodendrogloma

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 © 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

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



9 771672 673038

【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2014100269号



齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.