

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4月 第14卷 第4期 月刊
Monthly Volume 14 Number 4 April 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4期 2014年4月25日出版

目 次

专论

- 271 脑脊液生物学标志物在阿尔茨海默病早期诊断中的作用
王军 张莹 郑妍鹏
- 274 阿尔茨海默病免疫治疗:对攻克神经变性疾病的几点启示
张莹

神经影像学全球性研究计划

- 277 为更早识别阿尔茨海默病:阿尔茨海默病神经影像学计划简介
齐志刚 李坤成 王军

专题综述

- 281 2013年痴呆临床研究进展
邓钰蕾 陈生弟
- 286 帕金森病生活质量量表应用及评价
王雁 王文昭 赵忠新

神经心理学

- 291 基于多模态神经影像学的人海马毕生变化曲线
王秀 杨宁 何叶 张喆 朱幸婷 董昊铭 侯晓晖 李会杰 左西年

痴呆相关疾病神经影像学研究

- 298 语义性痴呆结构性磁共振成像研究
赵铮 杨延辉 卢春明 周爱红 李坤成
- 303 不同类型痴呆脑代谢改变图型:¹⁸F-FDG PET显像
崔瑞雪 牛娜 张颖 袁晶 李方
- 309 皮质下缺血性血管性认知损害扩散张量成像研究
郭会映 孙芳 张宗军 张志强 戚荣丰 马思懿 卢光明
- 316 扩散加权成像诊断散发性Creutzfeldt-Jakob病价值
杨延辉 张胜潮 徐成 李坤成

临床病理报告

- 322 原发性椎管内Rosai-Dorfman病影像学、临床和组织病理学分析
廖悦华 李斌 李扬 罗柏宁 李智

基础研究

- 329 高原环境对睡眠剥夺大鼠行为学及海马CA1区超微结构的影响
司江华 彭小兰 杨金升 严雯 谢守嫔 赵静

临床研究

- 335 水下作业人员偏头痛患病率及相关因素调查
潘美妍 于生元 何绵旺 梁景耀 陈小燕 刘若卓 胡月青
- 339 颅内肠源性囊肿四例报告并文献复习
王嘉拾 苏少波 张川 雪亮 岳树源
- 344 高频超声评价2型糖尿病患者下肢周围神经病变临床观察
贺佳贝 张宇虹 苏本利
- 350 重型颅脑创伤患者早期肠内营养支持治疗的临床观察
张锋 孟兆朋

综述

- 353 诱导型多能干细胞在神经变性疾病中的作用
涂雪松

病例报告

- 358 脑膜血管型神经梅毒一例
马峻 肖福顺 王永利

临床病理(例)讨论

- 360 发作性左上肢麻木 无力 头痛
郑博文 杨英麦 刘彩燕 高山 高晶 崔丽英

临床医学图像

- 321 血管母细胞瘤
阎晓玲

小词典

- 273 中英文对照名词词汇(一)
- 285 中英文对照名词词汇(二)
- 290 中英文对照名词词汇(三)
- 308 中英文对照名词词汇(四)
- 315 中英文对照名词词汇(五)
- 328 中英文对照名词词汇(六)
- 334 中英文对照名词词汇(七)
- 349 中英文对照名词词汇(八)

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2014年第1~4期审稿人名单

《中国现代神经疾病杂志》第三届编辑委员会见本期英文目次后

本期广告目次见第297页

下期内容预告见第343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 4 April 25, 2014

CONTENTS IN BRIEF

Special Topics

- 271 **Cerebrospinal fluid biomarkers in early diagnosis of Alzheimer's disease**
WANG Jun, ZHANG Ying, ZHENG Yan-peng
- 274 **Immunotherapy for Alzheimer's disease: enlightenment to neurodegenerative diseases**
ZHANG Ying

Global Neuroimaging Study Program

- 277 **To differentiate Alzheimer's disease earlier: introduction of Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI)**
QI Zhi-gang, LI Kun-cheng, WANG Jun

Special Review

- 281 **Progress in clinical studies of dementia in 2013**
DENG Yu-lei, CHEN Sheng-di
- 286 **Application and assessment of quality of life questionnaires in Parkinson's disease**
WANG Yan, WANG Wen-zhao, ZHAO Zhong-xin

Neuropsychology

- 291 **The developmental trajectory of hippocampus across the human lifespan based on multimodal neuroimaging**
WANG Xiu, YANG Ning, HE Ye, ZHANG Zhe, ZHU Xing-ting, DONG Hao-ming, HOU Xiao-hui, LI Hui-jie, ZUO Xi-nian

Neuroimaging Study of Dementia-Related Disease

- 298 **A structural MRI study on semantic dementia**
ZHAO Zheng, YANG Yan-hui, LU Chun-ming, ZHOU Ai-hong, LI Kun-cheng
- 303 **Typical cerebral metabolic patterns in various types of dementia: an SPM analysis of ¹⁸F-FDG PET images**
CUI Rui-xue, NIU Na, ZHANG Ying, YUAN Jing, LI Fang
- 309 **Study of diffusion tensor imaging in subcortical ischemic vascular cognitive impairment**
GUO Hui-ying, SUN Fang, ZHANG Zong-jun, ZHANG Zhi-qiang, QI Rong-feng, MA Si-yi, LU Guang-ming
- 316 **Diagnostic value of diffusion-weighted imaging on sporadic Creutzfeldt-Jakob disease**
YANG Yan-hui, ZHANG Sheng-chao, XU Cheng, LI Kun-cheng

Clinicopathologic Report

- 322 **Radiological and clinicopathological analysis of intraspinal primary Rosai-Dorfman disease**
LIAO Yue-hua, LI Bin, LI Yang, LUO Bo-ning, LI Zhi

Basic Research

- 329 **Effects of high-altitude environment on cognitive function and ultrastructure in CA1 region of hippocampus of rats after sleep deprivation**
SI Jiang-hua, PENG Xiao-lan, YANG Jin-sheng, YAN Wen, XIE Shou-pin, ZHAO Jing

Clinical Study

- 335 **Survey on prevalence and related factors of migraine in underwater operation personnel in China**
PAN Mei-yan, YU Sheng-yuan, HE Mian-wang, LIANG Jing-yao, CHEN Xiao-yan, LIU Ruo-zhuo, HU Yue-qing
- 339 **Intracranial enterogenous cysts: 4 cases report and review of literature**
WANG Jia-shi, SU Shao-bo, ZHANG Chuan, XUE Liang, YUE Shu-yuan
- 344 **Evaluation of peripheral neuropathy of lower limbs in patients with type 2 diabetes mellitus by high-frequency ultrasonography**
HE Jia-bei, ZHANG Yu-hong, SU Ben-li
- 350 **Clinical observation of early enteral nutrition therapy for patients with severe traumatic brain injury**
ZHANG Feng, MENG Zhao-peng

Reviews

- 353 **Effect of induced pluripotent stem cells in neurodegenerative diseases**
TU Xue-song

Case Report

- 358 **Meningovascular neurosyphilis: one case report**
MA Jun, XIAO Fu-shun, WANG Yong-li

Clinicopathologic Discussion

- 360 **A 46-year-old male with paroxysmal numbness and weakness of left upper limb and headache**
ZHENG Bo-wen, YANG Ying-mai, LIU Cai-yan, GAO Shan, GAO Jing, CUI Li-ying

Picture of Clinical Medicine

- 321 **Hemangioblastoma**
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: xdsjbjzz@263.net.cn
Website: www.cjcnm.com

Editor-in-Chief

ZHI Da-shi(只达石)

Managing Director

MA Ping(马苹)

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

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2012120303号



齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD