

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

2013年4月 第13卷 第4期 月刊

Monthly Volume 13 Number 4 April 2013

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



主管单位 中华人民共和国卫生部

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13卷 第4期 2013年4月25日出版

目 次

专论

- 255 积极开展急性缺血性卒中的静脉溶栓治疗
王金环

专题讲座

- 257 Prevention of ischemic stroke in diabetic patients
Duan Jian-gang, Chen Xiang-yan, Wong Ka-sing
- 263 Walking training after stroke: improvements keeping our feet on the ground
Giovanni Morone, Augusto Fusco, Marco Iosa, Stefano Paolucci

药物与临床

- 266 New anticoagulants in the treatment of stroke: future promise
Emre Kumral, Tuba Cerrahoğlu Şirin
- 273 新型抗血小板药物对缺血性卒中的防治作用
李攀 周玉颖

病例对照研究

- 279 急性缺血性卒中后认知功能障碍及其相关因素的横断面研究
王艳 李攀 张森 张惠红 刘帅 周玉颖

神经影像学

- 286 右锁骨下动脉粥样硬化性病变作为早期颈部动脉粥样硬化标志的临床价值
程盼 于德林 马仁光

脑血管疾病临床与基础研究

- 291 阿替普酶静脉溶栓治疗急性缺血性卒中临床研究
张佩兰 张辰昊 陈岩 李晨华 王育新
- 297 阿替普酶静脉溶栓过程中栓子溶解导致临床症状加重原因探讨
张辰昊 张佩兰 陈岩 李晨华 王育新
- 302 天津地区汉族人群 *COMT* 基因多态性与脑梗死相关性研究
石志鸿 刘梦圆 刘淑玲 张莹 相蕾 王金环 纪勇
- 308 单纯脑桥梗死的 TOAST 分型特征分析
朱子龙 任宁 王世民 徐小林
- 313 两种远隔缺血期适应的脑保护作用对比研究
马林林 任长虹 李宁 吉训明 曾现伟

新技术新方法

- 318 CardioChek PA 便携式全血分析仪检测血脂性能及其在社区脑卒中高危人群血脂筛查中的应用
杨萍 苏丽娜 朱彧 张玲 吕丽霞 韩媛 辛颖 张立 张懿 王金环

临床研究

- 324 ¹¹C-Met PET 与 MRI 影像融合技术在胶质瘤术前评价和术中导航中的应用价值
韩志铁 苏少波 雪亮 张川 马俊 王嘉拾 岳树源
- 330 单唾液酸四己糖神经节苷脂相关性吉兰-巴雷综合征:三例报告并文献复习
蒋科 王学峰 曾可斌
- 334 散发型克-雅病影像学特点与临床症状分析
高岩 张威 冯娟 韩顺昌
- 338 压力释放通气模式对重型颅脑创伤患者颅内压和低氧血症影响的临床观察
翟国岩 张彬

临床病理报告

- 342 含有血管中心性排列特征的毛细胞型星形细胞瘤:病例报告并文献复习
程海霞 汪寅

综述

- 349 多发性硬化的性别差异
陶春蓉 张英谦

临床病理(例)讨论

- 354 反复腹痛 四肢无力 呼吸困难
张君怡 朱以诚 崔丽英

临床医学图像

- 307 肝脏发育不良
韩彤
- 353 中分化松果体实质肿瘤
阎晓玲

小词典

- 256 中英文对照名词词汇(一) 278 中英文对照名词词汇(二)
285 中英文对照名词词汇(三) 290 中英文对照名词词汇(四)
317 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》2012年度特邀审稿人 296 中华医学会第十二次神经外科学学术会议征文通知 312 21st World Congress of Neurology 323 中国脑卒中大会暨第三届全国心脑血管病论坛征文通知 329 天坛国际脑血管病会议 2013' 征文通知 341 2013年神经内外科学术活动信息 348 欢迎订阅 2013年《中国现代神经疾病杂志》 357 2013年天坛·国际神经外科麻醉论坛征文通知

英文目次后 《中国现代神经疾病杂志》第三届编辑委员会

- 301 下期内容预告
333 本期广告目次

《中国现代神经疾病杂志稿约》见本卷第1期第81页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly

Established in October 2001

Volume 13, Number 4

April 25, 2013

CONTENTS IN BRIEF

Special Topics

- 255 **Actively developing intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke**
WANG Jin-huan

Special Lectures

- 257 **Prevention of ischemic stroke in diabetic patients**
Duan Jian-gang, Chen Xiang-yan, Wong Ka-sing
- 263 **Walking training after stroke: improvements keeping our feet on the ground**
Giovanni Morone, Augusto Fusco, Marco Iosa, Stefano Paolucci

Drug and Clinical Medicine

- 266 **New anticoagulants in the treatment of stroke: future promise**
Emre Kumral, Tuba Cerrahoğlu Şirin
- 273 **Research progress of new antiplatelet drugs in the prevention and treatment for ischemic stroke**
LI Pan, ZHOU Yu-ying

Case-control Study

- 279 **Cross-sectional analysis of cognitive impairment and relative factors after acute ischemic stroke**
WANG Yan, LI Pan, ZHANG Miao, ZHANG Hui-hong, LIU Shuai, ZHOU Yu-ying

Neuroimaging

- 286 **Clinical value of right subclavian artery atheromatosis presented as the marker of early carotid artery arteriosclerosis**
CHEUNG Pan, YU De-lin, MA Ren-guang

Clinical and Basic Research on Cerebrovascular Disease

- 291 **The clinical research of intravenous thrombolysis with alteplase in the treatment for acute ischemic stroke**
ZHANG Pei-lan, ZHANG Chen-hao, CHEN Yan, LI Chen-hua, WANG Yu-xin
- 297 **Investigation of the causes of clinical symptom aggravation in process of intravenous thrombolysis with alteplase**
ZHANG Chen-hao, ZHANG Pei-lan, CHEUNG Yan, LI Chen-hua, WANG Yu-xin
- 302 **Association of COMT gene polymorphisms with cerebral infarction in Han people of Tianjin**
SHI Zhi-hong, LIU Meng-yuan, LIU Shu-ling, ZHANG Ying, XIANG Lei, WANG Jin-huan, JI Yong
- 308 **TOAST classification of isolated pontine infarction**
ZHU Zi-long, REN Ning, WANG Shi-min, XU Xiao-lin
- 313 **Comparative study of the two types of limb remote ischemic per-conditioning on the brain protection**
MA Lin-lin, REN Chang-hong, LI Ning, JI Xun-ming, ZENG Xian-wei

New Method and Technique

- 318 **Evaluation on lipid detection of CardioChek PA blood analyzer and its application in lipid screening in high-risk stroke group**
YANG Ping, SU Li-na, ZHU Yu, ZHANG Ling, LU Li-xia, HAN Yuan, XIN Ying, ZHANG Li, ZHANG Biao, WANG Jin-huan

Clinical Study

- 324 **Application of intergration of MRI and ¹¹C-methionine PET in preoperative assessment and intraoperative neuronavigation of glioma surgery**
HAN Zhi-tie, SU Shao-bo, XUE Liang, ZHANG Chuan, MA Jun, WANG Jia-shi, YUE Shu-yuan
- 330 **Guillain-Barré syndrome associated with monosialotetrahexosylganglioside: three cases study and literature review**
JIANG Ke, WANG Xue-feng, ZENG Ke-bin
- 334 **Imaging and clinical characteristics of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease**
GAO Yan, ZHANG Wei, FENG Juan, HAN Shun-chang
- 338 **Clinical observations on the effect of airway pressure release ventilation on intracranial pressure and hypoxemia of patients with severe traumatic brain injury**
ZHAI Guo-yan, ZHANG Bin

Clinicopathologic Report

- 342 **Pilocytic astrocytoma with angiocentric arrangement: a case report and literature review**
CHENG Hai-xia, WANG Yin

Reviews

- 349 **Gender-related differences in multiple sclerosis patients**
TAO Chun-rong, ZHANG Ying-qian

Clinicopathologic Discussion

- 354 **A 30-year-old woman with recurrent abdominal pain, weakness of limbs and dyspnea**
ZHANG Jun-yi, ZHU Yi-cheng, CUI Li-ying

Picture of Clinical Medicine

- 307 **Dysgenesis of corpus callosum**
HAN Tong
- 353 **Pineal parenchymal tumor of intermediate differentiation**
YAN Xiao-ling