

中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2011年3月 第44卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 44 Number 3
March 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第44卷 第3期 2011年3月8日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华神经科杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158266
传真:(010)85158380
Email:cjn@cma.org.cn
zhajkzz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/html/main/
ywzx.html

总编辑

崔丽英

编辑部主任

包雅琳

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

北京柏力行彩印有限公司

发行

范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号M 1304

订购

全国各地邮政局
邮发代号 82-703

邮购

中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价

每期15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

2011年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

目次

述评

阿尔茨海默病研究需要注意的问题.....李焰生 153

痴呆与认知障碍

早老素-1 V97L突变对人神经母细胞瘤细胞
脑啡肽酶表达的影响.....程哲 秦伟 贾建平 155
转录因子GATA结合蛋白3在家族性
阿尔茨海默病发病机制中的作用.....秦伟 周爱红 左秀美等 159
Benson综合征患者两例神经心理特征与皮质
代谢异常.....高晶 郭佳翔 李方等 163
皮质下小血管病所致轻度血管性认知障碍的
危险因素及临床特征.....周爱红 魏翠柏 秦伟等 167
重症肌无力患者30例视觉工作记忆损害.....邢怡 李凯 李淑华等 171

临床研究

皮肌炎肌组织中浆细胞样树突状细胞的
病理学特点.....刘付臣 李伟 刘淑萍等 174
肌萎缩侧索硬化症患者205例的神经传导
特点分析.....冯新红 崔丽英 刘明生等 178
症状性大脑中动脉狭窄率与组织灌注的
相关性.....王苇 姜卫剑 王拥军等 182
血清S100B蛋白预测恶性脑梗死临床
研究.....李霞 宿英英 赵经纬等 188

基础研究

大鼠脑出血致多器官功能障碍综合征
模型下丘脑-延髓内脏带与
迷走神经的作用.....贺雅婷 郭洪志 屈传强等 190
难治性癫痫细胞模型中神经元损伤及神经
突起的变化.....吴原 刘秀颖 王学峰等 196

帕金森病专栏

蒙特利尔认知评估量表在帕金森病认知障碍
患者中的应用价值.....陈伶 刘卫国 赵燕燕等 200

病例报告

- 伴颅内高压的 POEMS 综合征一例 李琛 段维维 李国良等 211
- 伴硬脑膜强化的线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样发作综合征一例 周盛年 于晓琳 刘艺鸣等 217
- 注射肉毒毒素导致全身肌无力一例 周海燕 郭正良 谭玉燕等 218
- 中脑海绵状血管瘤致 Benedikt 综合征一例 魏红春 严孙宏 陈先文 219
- 低颅压综合征伴发脑静脉窦血栓形成一例 荆静 王翠兰 韩恩吉等 220
- 伴抑郁症及快速眼球运动睡眠行为障碍的路易体痴呆一例 杨柳 郭黎 全交界等 222
- 脑桥外髓鞘溶解症一例 周国庆 曹勇军 罗蔚锋等 223

综 述

- 正电子发射断层摄影在预测遗忘型轻度认知损害转归中的作用 魏丽丽 史国华 楼岑等 203
- 静息状态功能磁共振成像在轻度认知损害中的研究进展 朱昊 张志珺 206
- JC 病毒感染与进行性多灶性白质脑病 刘磊 王佳伟 王得新 209
- 癫痫发作期心搏停止研究进展 王滨 王乃东 王其新 212

分类和诊断标准

- 发作和癫痫分类框架术语及概念的修订:国际抗癫痫
联盟分类和术语委员会报告,2005—2009 Anne T. Berg Samuel F. Berkovic Martin J. Bordie 等 214

文献速览

- 快速眼球运动睡眠时眼动能否扫描梦境场景?基于快速眼球运动期睡眠行为
障碍模型的研究 李冬辉 熊康平 刘春风 195

启 事

- 作者为我刊投稿的若干注意事项 中华神经科杂志编辑部 224

消 息

- 中华医学会第八次全国脑电图与癫痫诊治进展高级讲授班及
学术研讨会征文通知 中华医学会神经病学分会脑电图与癫痫学组等 154
- 第八届全国神经遗传病学高级讲授班及学术研讨会征文
通知 中华医学会神经病学分会神经遗传学组等 162
- 炎性脱髓鞘性周围神经病与包涵体肌炎(病)诊治新进展
学习班暨学术研讨会征文通知 中华医学会神经病学分会神经肌肉病学组等 166
- 第四届复旦国际神经病学论坛暨神经系统疾病诊断新技术学习班通知 复旦大学神经病学研究所等 170
- 第九届全国神经心理学与行为神经病学高级
讲授班及学术研讨会征文通知 中华医学会神经病学分会神经心理学与行为神经病学组等 177
- 第七届国际脑血管病高峰论坛征文通知 国际脑血管病高峰论坛组委会 199
- 第三届癫痫外科手术前评估学习班暨癫痫中心成立五周年学术研讨会
通知 清华大学玉泉医院癫痫中心 205

- 中华神经科杂志第四届编辑委员会成员名单 英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页

本期责任编辑 高蓓蕾 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 44, Number 3 March 8, 2011

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Neurology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158266
Fax: 0086-10-85158380
Email: cjn@cma.org.cn
zhjkkz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/html/main/
ywzx.html

Editor-in-Chief

CUI Li-ying(崔丽英)

Managing Director

BAO Ya-lin(包雅琳)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Paramount Color
Printing Co. Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M1304

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

Copyright © 2011 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Some issues about the research in Alzheimer's disease 153
Li Yan-sheng

Dementia and Cognitive Impairment

- Effects of presenilin-1 V97L mutation on neprilysin expressing in SH-SY5Y
cell 155
CHENG Zhe, QIN Wei, JIA Jian-ping

- The study on the role of transcription factor GATA binding protein 3 in
familial Alzheimer's disease pathogenesis 159
QIN Wei, ZHOU Ai-hong, ZUO Xiu-mei, et al

- The neuropsychological and cortical metabolic changes in two patients with
Benson's syndrome 163
GAO Jing, GUO Jia-xiang, LI Fang, et al

- Risk factors and clinical features of mild vascular cognitive impairment
due to subcortical small vessel disease 167
ZHOU Ai-hong, WEI Cui-bai, QIN Wei, et al

- Visual working memory impairment in 30 patients with myasthenia
gravis 171
XING Yi, LI Kai, LI Shu-hua, et al

Clinical Researches

- The pathological characteristics of plasmacytoid dendritic cells in muscle
tissue of dermatomyositis 174
LIU Fu-chen, LI Wei, LIU Shu-ping, et al

- Nerve conduction studies in 205 patients with amyotrophic lateral
sclerosis 178
FENG Xin-hong, CUI Li-ying, LIU Ming-sheng, et al

- Symptomatic M1 stenosis of middle cerebral artery: the correlation between
stenosis ratio and CT perfusion 182
WANG Wei, JIANG Wei-jian, WANG Yong-jun, et al

Basic Researches

- The functions of hypothalamus, medullary visceral zone and vagus nerve in
multiple organ dysfunction syndrome model induced by cerebral
hemorrhage of rats 190
HE Ya-ting, GUO Hong-zhi, QU Chuan-qiang, et al

- Neuronal damage and neurite change in cell model of intractable
epilepsy 196
WU Yuan, LIU Xiu-ying, WANG Xue-feng, et al

Parkinson's Disease

- Evaluation of using Montreal Cognitive Assessment in patients with
Parkinson's disease with cognitive impairment 200
CHEN Ling, LIU Wei-guo, ZHAO Yan-yan, et al