

临床神经病学杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

双月刊 1988年7月创刊 第23卷 第2期 2010年4月25日出版

主 管

南京医科大学

主 办

南京医科大学附属脑科医院
210029,南京市广州路264号

编 辑

临床神经病学杂志编辑委员会
210029,南京市广州路264号
电话:(025)82296108
传真:(025)83719457
E-mail:83700011@163.com
http://lcj.chinajournal.net.cn

总编辑

张贞浏

编辑部主任

余军

出 版

临床神经病学杂志编辑部
210029,南京市广州路264号
电话:(025)82296108
(025)82296279(主任室)
传真:(025)83719457
E-mail:83700011@163.com

广告经营许可证

宁工商广字 3201004980091号

印 刷

南京河海大学印刷厂

发 行

国内:江苏省邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM 4296

订 购

全国各地邮局订阅
邮发代号:28-206

邮 购

临床神经病学杂志编辑部
210029,南京市广州路264号
电话:(025)82296108
E-mail:83700011@163.com

定 价

每期 10.00元 全年 60.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-1648
CN 32-1337/R

2010年版权归南京医科大学附属
脑科医院所有

本刊刊出的所有文章不代表临床神
经病学杂志编委会的观点,除非特
别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊
编辑部调换

目 次

论 著

影响新诊断癫痫患者初次药物

治疗效果的因素..... 晏玉奎,狄晴,蒋颖,等 81

视神经脊髓炎复发患者外周血 bcl-2 基因

表达水平的变化..... 郭筱菲,周广喜 85

急性脑梗死患者血红素加氧酶-1 基因多态性

及其与血清碳氧血红蛋白、神经元特异性

烯醇化酶水平的关系..... 韦云飞,赵伟佳,阮立培,等 88

蒙古族脑卒中患者 5,10-亚甲基四氢叶酸

还原酶、内皮型一氧化氮合酶、 β -1

肾上腺素能受体和 G 蛋白 β 3

亚单位基因多态性的研究..... 张春雨,呼日勒,赵世刚,等 91

肾素基因 G10631A 和血管紧张素原基因

C521T 多态性与脑梗死的关系..... 和姬苓,杨国安,孙洪英,等 95

脑梗死患者血浆硫化氢、同型半胱氨酸、

叶酸和维生素 B₆ 水平的改变

及其相关性..... 任彩丽,蔡德亮,陈兰,等 99

大脑中动脉区脑梗死患者侧支循环状况

对病情和预后的影响..... 桂千,程庆璋 102

糖皮质激素对多发性硬化患者血清肿瘤坏死

因子- α 和白介素-4 水平的影响..... 刘江红,李小松,叶静 105

桥本脑病的临床、影像学及病理学特点

(附 1 例报告)..... 赵伟秦,李继梅,王佳伟,等 107

银杏内酯、银杏黄酮对蛛网膜下腔出血及

脑淋巴阻滞后大鼠脑组织促凋亡基因

Fas 配体表达的影响..... 程子翠,孙保亮,杨明峰,等 110

癫痫大鼠海马凋亡诱导因子水平的改变

及聚腺苷二磷酸核糖多聚酶抑制剂

对其的影响..... 王胜军,迟兆富,王树华,等 114

雷公藤多甙对慢性脑低灌注大鼠海马 CA1 区

血管内皮生长因子和磷酸化 tau 蛋白

表达的影响..... 鲁远君,余昌胤 117

亚低温及银杏叶提取物对大鼠缺血

脑组织氨基酸水平的影响..... 邱小鹰,陈汉明,廖书胜,等 121

凝血酶预处理对脑出血大鼠神经细胞凋亡

及半胱氨酸蛋白酶-3 表达的影响..... 赵婷,陈吉相,黄丹霞,等 124

学术交流

帕金森病患者尿酸水平的变化及其与血清铁和血红蛋白的相关性	陈燕,吴萍,靳令经,等	127
脑血管肌纤维发育不良的临床和影像学特点(附4例报告)	赵洪芹,张永红,李宏,等	130
椎-基底动脉扩张延长症的临床和影像学特点(附2例报告)	俞晔,邓丽影,张明,等	133
腓骨肌萎缩症的临床、电生理和遗传学特点(附1家系报告)	李瑞霞,曹勇军,罗蔚锋,等	135
Creutzfeldt-Jakob病的临床及脑电图特点	王华燕,王宝婵	137
脑静脉窦血栓形成的临床与影像学特点	侯晶晶,王宪玲	139
脑膜瘤病的脑脊液细胞学特征	刘艳,李晓民,孟庆森,等	142
动脉瘤性蛛网膜下腔出血的积血部位与动脉瘤部位的对应关系	万跃,刘艳霞,葛林通,等	145
卒中单元对急性脑卒中患者近期预后的影响	张秋霞,刘勇,王振林	147
高压氧治疗血管性帕金森综合征的疗效观察	宋成福,胡彩娣,顾培芳,等	149

临床研究

超声波治疗急性脑梗死的疗效观察	胡义奎,杜艳华,李连,等	94
急性脑梗死患者血载脂蛋白AI、载脂蛋白B及其比值的变化	王虎清,吴海琴,张磊,等	129

病例报告

睁眼失用症1例报告	杨崇贵,俞平芳,曾俊,等	120
脑内骨瘤1例报告	谢国强,周小卫,雷振海	144
颅内巨大动脉瘤1例报告	张入丹,余政,王剑波	151
海绵窦动静脉瘘相关的静脉充血性脑病1例报告	秦晓明,张新卿	160

综述

MR弥散张量成像及其在脑梗死运动功能恢复评估中的应用	周克贵,柯开富	152
凝血级联相关蛋白与多发性硬化关系的研究进展	朱颖,刘鹤南,张朝东	154
帕金森病多巴胺系统单光子发射计算机断层扫描显像研究进展	过燕萍	156
西洛他唑对缺血性脑卒中治疗作用及其机制的研究进展	王晓坤,吴云,梁庆成	158

信息

江苏省连云港市第二人民医院神经医学中心人才招聘启事		98
《临床神经病学杂志》变更主管单位的启事		101
《临床神经病学杂志》编辑部电话号码变更		132
《意识障碍诊断治疗学》出版发行		138
《神经疾病症状鉴别诊断学》已出版		146
《Merritt神经病学手册》(中文翻译版)已出版		157
《临床神经病学杂志》第五届编辑委员会名单		内页4

本期责任编辑 周荏源

英文审校 周荏源

责任排版 董群

期刊基本参数:CN 32-1337/R * 1988 * b * A4 * 80 * 2h + en * P * ¥10.00 * 43 * 2010-4

JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 23, Number 2 April 25, 2010

Responsible Institution

Nanjing Medical University

Sponsor

Brain Hospital Affiliated to Nanjing
Medical University
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029,
China

Editing

Editorial Board of Journal
of Clinical Neurology
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029,
China
Tel: 0086-025-82296279
Fax: 0086-025-83719457
E-mail: 83700011@163.com
http://csj.chinajournal.net.cn

Editor-in-Chief

ZHANG Zhen-liu (张贞澍)

Managing Director

YU Jun (余军)

Publishing

Editorial Department of Journal
of Clinical Neurology
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029,
China
Tel: 0086-025-82296108
0086-025-82296279

Printing

Hehai University Printing House of
Nanjing

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. BM 4296

CSSN

ISSN 1004-1648
CN 32-1337/R

Copyright 2010 by the Brain Hospital
Affiliated to Nanjing Medical University

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Editorial Board of
Journal of Clinical Neurology, unless this is
clearly specified

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Factor of influence on therapeutic effects of the first drug in patients with newly diagnosed epilepsy**
YAN Yu-kui, DI Qing, JIANG Ying, et al 81
- Change of expression level of bcl-2 gene in peripheral blood in patients with relapsed neuromyelitis optica**
GUO Xiao-fei, ZHOU Guang-xi 85
- Association of heme oxygenase-1 gene polymorphism and serum levels of carboxyhemoglobin and neuron-specific enolase in acute cerebral infarction patients**
WEI Yun-fei, ZHAO Wei-jia, RUAN Li-pei, et al 88
- Investigation on the polymorphisms of 5,10-methylenetetrahydrofolate reductase gene, endothelial nitric oxide synthase gene, β -1 adrenergic receptor gene and G-protein β 3 subunit gene in Mongolian patients with cerebral stroke**
ZHANG Chun-yu, HU Ri-le, ZHAO Shi-gang, et al 91
- Association between gene polymorphisms of rennin gene G10631A and angiotensinogen gene C521T and cerebral infarction**
HE Ji-ling, YANG Guo-an, SUN Hong-ying, et al 95
- Changes and their relationship of plasma hydrogen sulfide, homocysteine, folate and vitamin B₆ levels in patients with cerebral infarction**
REN Cai-li, CAI De-liang, CHEN Lan, et al 99
- Influence of collateral circulation on disease condition and prognosis in patients with cerebral infarction of middle cerebral artery territory**
GUI Qian, CHENG Qing-zhang 102
- Influence of glucocorticoids on levels of serum tumor necrosis factor- α and interleukin-4 in patients with multiple sclerosis**
LIU Jiang-hong, LI Xiao-song, YE Jing 105
- Clinical, imaging and pathological features of Hashimoto's encephalopathy (report of 1 case)**
ZHAO Wei-qin, LI Ji-mei, WANG Jia-wei, et al 107
- Effects of ginkgolide and ginkgetin on expression of pro-apoptotic gene Fas ligand in cerebral tissue of subarachnoid hemorrhage and cerebral lymphatic blockade rats**
CHENG Zi-cui, SUN Bao-liang, YANG Ming-feng, et al 110
- Change of apoptosis induce factor level and influence of poly(adenosine diphosphate-ribose) polymerase inhibitor on it in epileptic rats**
WANG Sheng-jun, CHI Zhao-fu, WANG Shu-hua, et al 114
- Effects of tripterygium wilfordii polyglycoside on expression of vascular endothelial growth factor and phosphorylated tau protein in hippocampal CA1 in rats with chronic cerebral hypoperfusion**
LU Yuan-jun, YU Chang-yin 117
- Effects of sub-hypothermia and ginkgo biloba extract on levels of amino acid in cerebral ischemia tissue of rats**
QIU Xiao-ying, CHEN Han-ming, LIAO Shu-sheng, et al 121
- Influence of thrombin preconditioning on neurocytes apoptosis and expression of caspase-3 in intracerebral hemorrhage rats**
ZHAO Ting, CHEN Ji-xiang, HUANG Dan-xia, et al 124