

中国医学类核心期刊
中国科技论文统计源核心期刊
美国化学文摘 (CA) 收录期刊
俄罗斯文摘杂志 (PЖ) 收录期刊
波兰哥白尼索引 (IC) 收录期刊

ISSN 1004-1648

CN32-1337/R

临床神经病学杂志

LINCHUANG SHENJINGBINGXUE ZAZHI

JOURNAL
JOURNAL
OF
OF
CLINICAL
CLINICAL
NEUROLOGY
NEUROLOGY

Volume 25 Number 6

December 2012

ISSN 1004-1648
9 771004 164005
12>

南京医科大学附属脑科医院主办
BRAIN HOSPITAL AFFILIATED TO NANJING MEDICAL UNIVERSITY

第 6 期

2012年

第 25 卷

临床神经病学杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

双月刊 1988 年 7 月创刊 第 25 卷 第 6 期 2012 年 12 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://www.lcsjbx.com

总编辑

张颖冬

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

国际标准连续出版物号 ISSN 1004-1648
国内统一连续出版物号 CN 32-1337/R

2012 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

第 25 卷终

论 著

遗传性痉挛性截瘫一家系临床及

spastin 基因突变的特点 刘小民, 赵国华, 孔凡斌, 等 401

脊髓小脑性共济失调一家系的

基因诊断 王建平, 王颖颖, 蒋超, 等 404

先天性肌强直一家系 CLCN1 基因

突变的研究 孔令恩, 吴倩仪, 沈岩松, 等 407

血管紧张素原基因 M235T 及 α -内收蛋白

基因 G460T 多态性与

脑梗死的关系 李宏芬, 王颖杰, 沈志霞 410

Alzheimer 病和路易体痴呆患者血清及

脑脊液金属元素含量的变化 罗新妮, 钟笑梅, 侯乐, 等 413

雌激素受体 α 基因多态性与卒中后

抑郁的相关性 黄丽, 李洵桦, 钟智勇, 等 416

新疆维吾尔族、汉族载脂蛋白 E 基因及尿激酶型

纤溶酶原激活因子基因多态性与

Alzheimer 病的关系 周晓辉, 邹婷, 骆晓梅 418

胼胝体切开术对难治性癫痫患者

认知功能的影响 李迪彬, 李建国, 程世翔, 等 422

依达拉奉对急性脑梗死患者血清血管

内皮生长因子和肿瘤坏死因子

水平的影响 陈景红, 李娜, 孙素娟, 等 425

肝豆状核变性患者尿肾小管损害

相关标志物水平的改变

及其意义 吴君霞, 薛明月, 刘庆云, 等 428

毛细胞型星形细胞瘤的临床特点 李俊芝, 侯国胜, 马遇庆, 等 431

三七总皂苷对脑梗死大鼠脑组织

N-甲基-D 天冬氨酸受体-1

表达的影响 曹双双, 刘志辉, 祝新莉, 等 435

依达拉奉对 Alzheimer 病模型大鼠认知功能及

海马内乙酰胆碱含量的影响 贺睿, 方敏, 贺峰 438

多种诱导剂联合对大鼠骨髓间充质干细胞

体外向神经元样细胞分化的影响 陈翔, 樊兴娟, 毛伟峰 440

亚低温对大鼠急性脑缺血再灌注损伤后

脑组织半胱氨酸蛋白酶-12 表达及

神经元凋亡的影响 华正宇, 张春蕾 443

学术交流

表现为后循环缺血性病变的小脑幕硬脑膜动静脉瘘的

临床和影像学特点(附3例报告)	陈道文,蒋惟伟,张岩松,等	446
腔隙性脑梗死患者卒中后抑郁的临床分析	张君,陈春富,王维,等	449
不同部位后循环梗死的临床特点	葛颂,沈飞飞,田臻,等	452
重组组织型纤溶酶原激活剂静脉溶栓治疗对伴或不伴		
心房纤颤的急性脑梗死患者的疗效	李浩军,王海嵘,刘佳福,等	455
垂体后叶素致脑桥外髓鞘溶解症的临床特点(附1例报告)	魏宏世	458
脑膜癌病的临床特点	管青山,张丽,靳凌,等	461
腓骨肌萎缩症的神经电生理及病理学特点(附2例报告)	刘艳,黄辉,王超,等	463
青年缺血性脑卒中的病因学分型及危险因素分析	唐娟,张峪涵,王宏,等	465

病例报告

抗磷脂抗体综合征合并脑淀粉样血管病1例报告	白静,黄一宁,李光韬,等	409
左旋咪唑致脱髓鞘脑脊髓病1例报告	李艳萍,黎敏,沈小平,等	421
急性一氧化碳中毒后出血性脑梗死1例报告	解旭东,陈晶	430
双眼受累的Tolosa-Hunt综合征1例报告	高欢,徐家立	434
伴中枢神经系统损害的强直性肌营养不良1例报告	曹笃,钟家菊,魏有东,等	451
脑组织活检确诊的隐球菌性脑膜炎1例报告	蒙陶莎,郑金瓯	457
布氏杆菌病致脑动脉炎性脑梗死1例报告	彭新义,孟燕,陈艳	476
席汉综合征1例报告	王桂芳,杨霞峰	478
系统性红斑狼疮并发脑萎缩2例报告	梅坚,张虹,范宏涛	479

综述

腓骨肌萎缩症致病基因的研究进展	谢涛,孟强	467
核因子- κ B在癫痫中的作用	吕日琅,徐晓云,赵永波	469
重症肌无力发病相关基因多态性的研究进展	张荟雪,曹宇泽,田庆华,等	471
酸敏感离子通道在神经系统疾病的研究进展	朱葛敏,康小刚,江文	473
不宁腿综合征铁剂治疗研究进展	胡小辉,姚长江	475
发作性睡病伴快速眼动睡眠期行为异常研究现况	陈国艳,宿长军	477

信息

《缙核——一些难治性疾病治疗的新靶标》出版发行		406
《心血管病防治知识》杂志约稿启事		424
《临床神经外科杂志》征订、征稿启事		427
《临床神经病学杂志》2013年征订启事		460
《临床神经病学杂志》投稿注意事项		460

《临床神经病学杂志》2012年第25卷文题索引		480
-------------------------------	--	-----

《临床神经病学杂志》稿约		内页4
--------------------	--	-----

JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 25, Number 6 December 25, 2012

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: 0086-025-82296108
Fax: 0086-025-83719457
E-mail: 83700011@163.com
http://www.lcsjbx.com

Editor-in-Chief

ZHANG Ying-dong (张颖冬)

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 2012 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

Characteristics of clinical and spastin gene mutation in a family with hereditary spastic paraplegia	
LIU Xiao-min, ZHAO Guo-hua, KONG Fan-bin, et al	401
Genetic diagnosis of a family with spinocerebellar ataxia	
WANG Jian-ping, WANG Ying-ying, JIANG Chao, et al	404
Study of CLCN1 gene mutations in a family with myotonia congenital	
KONG Ling-en, WU Qian-yi, SHEN Yan-song, et al	407
Relationship between the gene polymorphisms of angiotensinogen gene M235T and α-adducin G460T gene and cerebral infarction	
LI Hong-fen, WANG Ying-jie, SHEN Zhi-xia	410
Content changes of metal elements concentrations in serum and CSF in patients with Alzheimer disease and dementia with Lewy body	
LUO Xin-ni, ZHONG Xiao-mei, HOU Le, et al	413
Association of estrogen receptor α gene polymorphism and post stroke depression	
HUANG Li, LI Xun-hua, ZHONG Zhi-yong, et al	416
Relationship between the polymorphisms of apolipoprotein E gene and plasminogen activator urokinase gene and Alzheimer disease in Uyghurs and Hans in Xinjiang	
ZHOU Xiao-hui, ZOU Ting, LUO Xiao-mei	418
Effect of corpus callosotomy on cognitive function in patients with refractory epilepsy	
LI Di-bin, LI Jian-guo, CHENG Shi-xiang, et al	422
Effect of Edoxone on the levels of serum vascular endothelial growth factor and tumor necrosis factor-α in patients with acute cerebral infarction	
CHEN Jing-hong, LI Na, SUN Su-juan, et al	425
Changes and their significance of the levels of urine renal tubule damage associated markers in patients with hepatolenticular degeneration	
WU Jun-xia, XUE Ming-yue, LIU Qing-yun, et al	428
Clinical features of pilocytic astrocytoma	
LI Jun-zhi, HOU Guo-sheng, MA Yu-qing, et al	431
Influence of panax notoginseng saponins on expression of N-methyl-D-aspartate receptor-1 in brain tissue in rats with cerebral infarction	
CAO Shuang-shuang, LIU Zhi-hui, ZHU Xin-li, et al	435
Effect of Edoxone on cognitive function and level of acetylcholine in hippocampus in rat models of Alzheimer disease	
HE Rui, FANG Min, HE Feng	438
Influence of combined various inducers on rat mesenchymal stem cells differentiate into neuronal-like phenotype	
CHEN Xiang, FAN Xing-juan, MAO Wei-feng	440
Influence of mild hypothermia on expression of caspase-12 and neuron apoptosis in brain tissue in rats with acute cerebral ischemia-reperfusion injury	
HUA Zheng-yu, ZHANG Chun-lei	443