

Vol.22, No. **2** Mar. 2014

ISSN 1008-0678  
CN 31-1752/R  
双月刊

# 中国临床神经科学®

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国期刊全文数据库光盘版收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中国生物医学文献数据库收录期刊



主管  
主办  
中华人民共和国教育部  
复旦大学附属华山医院  
复旦大学神经病学研究所

**2**  
**2014**  
第22卷第2期

ISSN 1008-0678



9 771008 067142

万方数据

目次

●论著

- 碱性成纤维生长因子和表皮生长因子对脊髓神经干细胞增殖与分化的影响……温秀杰 刘鲁川 王尧 等 (121)
- 实验性自身免疫性脑脊髓炎小鼠神经损害与脑组织中丝裂原活化蛋白激酶表达的关系……  
……陈瑜 郑荣远 方恢林 等 (126)
- 烟酰胺单核苷酸腺苷酰转移酶1对MES23.5帕金森病细胞模型过氧化氢酶及酪氨酸羟化酶蛋白表达的  
影响……杜德杰 刘洪欣 刘贤 等 (135)
- 帕金森病患者24小时动态血压变化及其影响因素的临床研究……瞿梦媛 干静 王晓蓉 等 (140)
- 雌激素对脑卒中后抑郁大鼠海马和杏仁核源性生长因子-磷酸化酪氨酸激酶B表达以及行为学的  
影响……蒋慧刚 肖丽 张红霞 等 (146)
- 雌激素对脑卒中后抑郁大鼠行为学和神经再生的剂量相关性研究……肖丽 邵蓓 蒋慧刚 等 (154)
- 阿司匹林对大鼠局灶脑缺血后基质金属蛋白酶-3及骨桥蛋白表达的影响……何凡 陈团芝 曲方 等 (160)
- 人脑胶质瘤中miR-125b和Gli1的表达及临床意义……顾文韬 顾士欣 寿佳俊 等 (167)
- 小剂量他克莫司添加治疗难治性全身型重症肌无力的疗效及对外周血CD19<sup>+</sup>BAFF-R<sup>+</sup>B细胞的影响  
……易芳芳 赵重波 朱雯华 等 (171)
- Emery-Dreifuss肌营养不良2型1例病例分析并文献复习……蔡爽 朱雯华 王蓓 等 (176)
- 210例癫痫患者脑电图及头颅磁共振成像检查结果分析……周曦 张国荣 陈桂生 等 (186)
- 不同温度对谷氨酸诱发原代培养皮质神经元损伤的保护机制……王岳 杨珊珊 苏志强 等 (191)
- 老年阿尔茨海默病患者尿液中神经丝蛋白含量的研究……李亚健 潘逸茹 王亚岚 等 (198)

●疾病的新认识和新治疗

- MicroRNAs在胶质瘤中的研究进展……顾文韬 车晓明 (203)

●论著报道

- 早发性肌张力障碍-帕金森综合征1例并文献复习……赵思源 张剑宁 常洪波 等 (208)
- 以脑卒中为首表现的抗中性粒细胞胞质抗体相关性小血管炎患者的临床特点分析……  
……包国庆 莫合塔尔·吐尔逊 谭毓绘 (212)

急性动脉粥样硬化性脑梗死患者血清及脑脊液胱抑素C、超敏C反应蛋白及D-二聚体联合检测的

临床意义..... 陈 涛 王应良 杨海洋 等 (216)

以脑卒中为首发症状的大动脉炎1例报道..... 赵 雷 肖 斌 刘素君 (219)

可逆性后部白质脑病综合征1例及头颅MRI表现..... 陈 洁 张 喆 阮红芬 等 (222)

## ● 进 展

芬戈莫德治疗多发性硬化的中枢神经系统作用机制研究进展..... 谭 强 罗家明 余巨明 (224)

经颅多普勒超声在急性脑卒中静脉溶栓患者中的应用..... 吴 斐 曹文杰 董 强 (228)

加速度记录仪量化评价在神经及精神疾病中的应用..... 宋 玉 王 恒 潘卫东 等 (234)

《新编神经病学》新书预告 ..... (153)

《神经流行病学》出版..... (185)

广告目录..... (202)

《中国临床神经科学》2014年征订启事..... (221)

华东六省一市第二十一神经病学学术会议暨安徽省医学会神经病学分会学术年会会议通知..... (233)

《中国临床神经科学》投稿须知..... (239)

《中国临床神经科学》2012年至2014年编委会名单..... (240)

《中国临床神经科学》中国科技核心期刊收录证书..... (插3)

《中国临床神经科学》中国生物医学文献数据库收录证书..... (封3)

《中国临床神经科学》中国核心期刊(遴选)数据库收录证书..... (封3)

责任编辑: 陈贞华 陈商群

刊名题字: 张香桐

国际标准连续出版物号: ISSN 1008-0678

国内统一连续出版物号: CN 31-1752/R

## 中国临床神经科学(双月刊)

2014年 第22卷 第2期

Zhongguo Linchuang Shenjing Kexue

创刊日期: 1993年12月

主管单位: 中华人民共和国教育部

主办单位: 复旦大学附属华山医院

复旦大学神经病学研究所

协办单位: 华东六省一市神经病学协作组

上海华山神经外科(集团)研究所

丽珠集团利民制药厂

编 辑: 《中国临床神经科学》编辑委员会

主 编: 蒋雨平

编辑部主任: 洪 震

出 版: 《中国临床神经科学》编辑部

地 址: 上海乌鲁木齐中路12号, 200040

电话、传真: +86-21-62490808

E-mail: cjc1993@hotmail.com cjc1993@126.com

发 行: 国内 上海市报刊发行局

国际 中国国际图书贸易集团有限公司

100044 北京399信箱 代号BM3644

订 阅: 全国各地邮政局 邮发代号: 4-602

印 刷: 上海图字印刷有限公司

广告经营许可证号: 3100620080057

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES (Bimonthly) Vol. 22, No. 2, 2014

First Issue: Dec. 1993

Responsible Institution: Ministry of Education, PRC

Sponsored by: Huashan Hospital, Fudan University

Institute of Neurology, Fudan University

Co-Sponsored by: Neurological Association of Eastern China

Shanghai Huashan Institution of Neurological Surgery

Livzon (Group) Limin Pharmaceutical Factory

Edited by: Editorial Board of Chinese Journal of Clinical Neurosciences

Editor-in-Chief: JIANG Yu-Ping

Managing Director: HONG Zhen

Published by: Editorial Department of Chinese Journal of Clinical Neurosciences

Address: 12 Urumqi (Mid) Road, Shanghai 200040

Tel & Fax: +86-21-62490808

E-mail: cjc1993@hotmail.com cjc1993@126.com

Distributor: Domestic: Shanghai Post Office

Overseas: China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing 100044, China) Code No.: BM 3644

Subscribed by: Local Post Office Code No.: 4-602

Printed by: Shanghai Tuyu Printing Co., Ltd

定价: 15.00

期刊基本参数: ISSN 1008-0678 CN 31-1752/R \* 1993 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 22 \* 2014-02

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

Bimonthly    Established in Dec. 1993    Vol. 22, No. 2, 2014    Published on Mar. 20, 2014

---

## MAIN CONTENTS

- Effect of Fibroblast Growth Factor and Epidermal Growth Factor on the Proliferation and Differentiation of Neural Stem Cells From Embryonic Spinal Cord.....** *WEN Xiu-jie, LIU Lu-chuan, WANG Yao, et al.* (121)
- Correlations between Neurological Damage of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis Mouse and Changes of Mitogen-activated Protein Kinases.....** *CHEN Yu, ZHENG Rong-yuan, FANG Hui-lin, et al.* (126)
- Effect of NMNAT1 on Expression of Catalase and Tyrosine Hydroxylase in Cell Models of Parkinson's Disease MES23.5.....** *DU De-jie, LIU Hong-xin, LIU Xian, et al.* (135)
- The Patterns of Twenty-four Hour Non-invasive Ambulatory Blood Pressure and the Related Factors in Parkinson's Disease.....** *QU Meng-yuan, GAN Jing, WANG Xiao-rong, et al.* (140)
- Effects of Estrogen on Depressive-like Behavior and Expression of Brain-derived Neurotrophic Factor and Phosphorylation Tyrosine Kinase B in Hippocampus and Amygdala in Spontaneous Post-stroke Depression Rat.....** *JIANG Hui-gang, XIAO Li, ZHANG Hong-xia, et al.* (146)
- Effect of Different Doses of Estrogen on Behaviors and Neurogenesis of Post-stroke Depression Rats.....** *XIAO Li, SHAO Bei, JIANG Hui-gang, et al.* (154)
- Effects of Aspirin on Matrix Metalloproteinase-3 and Osteopontin Expression after Transient Focal Cerebral Ischemia of Rats.....** *HE Fan, Chen Tuan-zhi, QU Fang, et al.* (160)
- Expression and Clinic Significance of miR-125b and Gli1 in Human Gliomas.....** *GU Wen-tao, GU Shi-xin, SHOU Jia-jun, et al.* (167)
- Effect of Low Dose Tacrolimus in the Treatment of Refractory Generalized Myasthenia Gravis and Peripheral Blood CD19<sup>+</sup>BAFF-R<sup>+</sup> B Cells.....** *YI Fang-fang, ZHAO Chong-Bo, ZHU Wen-hua, et al.* (171)
- Emery-Dreifuss Muscular Dystrophy 2: One Case Report and Literature Review.....** *CAI Shuang, ZHU Wen-hua, WANG Bei, et al.* (176)
- Analysis of Electroencephalogram and Magnetic Resonance Imaging Results in 210 Cases of Patients with Epilepsy.....** *ZHOU Xi, ZHANG Guo-rong, CHEN Gui-sheng, et al.* (186)
- Effects of Mild Hypothermia on Glutamate-induced Neurotoxicity in Primary Cultures of Cortical Neurons.....** *WANG Yue, YANG Shan-shan, SU Zhi-qiang, et al.* (191)
- The Study of AD7c-NTP Level in Urine of Elders with Alzheimer's Disease.....** *LI Ya-jian, PAN Yi-ru, WANG Ya-lan, et al.* (198)
- Advance of MicroRNAs Research in Gliomas.....** *GU Wen-tao, CHE Xiao-ming* (203)
- Direct Central Nervous System Therapeutic Effects of fingolimod in Multiple Sclerosis.....** *TAN Qiang, LUO Jia-ming, YU Ju-ming* (224)
- The Role of Transcranial Doppler Ultrasound in Patients with Acute Ischemic Stroke Treated with Intravenous Thrombolysis.....** *WU Fei, CAO Wen-jie, DONG Qiang* (228)
- Quantitative Evaluation of the Use of Actigraphy for Neurological and Psychiatric Diseases.....** *SONG-Yu, WANG-Heng, PAN Wei-dong, et al.* (234)



# 全程呵护 生命之美

当时间从笔尖划过,永远不变的是我们带给您的从容

## 多巴丝肼片简明处方资料

美多芭®

- 【药品名称】** 通用名称:多巴丝肼片 商品名称:美多芭®
- 【成份】** 本品为复方制剂,其组份为:每片含左旋多巴200 mg与苄丝肼50 mg(相当于盐酸苄丝肼57mg)。
- 【适应症】** 用于治疗帕金森病、症状性帕金森综合症(脑炎后、动脉硬化性或中毒性),但不包括药物引起的帕金森综合症。
- 【用法用量】** 详见说明书
- 【不良反应】** 血液和淋巴系统:极个别病例报道有溶血性贫血、一过性白细胞减少和小血小板减少。因此在长期使用含左旋多巴的药物治疗时,应定期检查血细胞以及肝、肾功能。  
精神症状:接受美多芭治疗的患者可能出现抑郁,但这亦可能属于帕金森病和多动腿综合症患者的一种临床表现。老年患者或者有类似病史的患者中可能发生激动、焦虑、失眠、幻觉、妄想和短暂性定向力障碍。  
神经系统:个别病例报道有味觉丧失或味觉障碍。在治疗后期,可能出现运动障碍,减小用药剂量通常能使症状消除或耐受。随治疗时间的延长,也可能出现治疗反应的波动,通常可以通过调整剂量或少量多次给药,来消除或者使其耐受,随后可逐步增加剂量来加强疗效。服用美多芭®与嗜睡有关,在极少数情况下与过度日间催眠状态或突然睡眠发作有关。  
胃肠道:美多芭®用药期间报道有恶心、呕吐及腹泻。
- 【禁忌】** 美多芭®禁用于已知对左旋多巴、苄丝肼或其赋型剂过敏的患者。  
禁止将美多芭®与非选择性单胺氧化酶抑制剂合用。  
美多芭®禁用于内分泌、肾(透析者除外)、肝功能代偿失调或心脏病、精神病、闭角型青光眼患者。  
美多芭®禁用于25岁以下的患者。  
美多芭®禁用于妊娠期以及未采用有效避孕措施的有潜在妊娠可能的妇女。
- 【注意事项】** 详见说明书
- 【包装】** 双铝包装,40片/盒
- 【有效期】** 48个月
- 【批准文号】** 国药准字H10930198

专业资料,仅供医疗卫生专业人士参考  
沪药广审(文)第2013120396号

上海罗氏制药有限公司  
地址:上海市浦东新区龙东大道1100号  
电话:0086 21 2892 2888  
邮编:201203

最后修改日期:2011年8月4日  
详细产品信息参见产品说明书