

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 95 Number 19
May 19, 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2015年5月19日
第95卷 第19期

ISSN 0376-2491



9 770376 249150

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第95卷 第19期 2015年5月19日出版



新浪微博



微信: nmjc1915

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
中华医学杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

总编辑
高润霖

编辑部主任
陈新石

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(传真):(010)85158180
Email: office@cma.org.cn

广告代理
北京华信医文广告有限公司
100192,北京市海淀区后屯南路26号专
家国际公馆503室
电话:(010)82421190
传真:(010)82421190
Email: huaxinyiwen@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:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号W86

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
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16.00元,全年768.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2015年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换



国家自然科学基金资助

目次

专家论坛

- 维生素D:重症患者新的治疗靶点? 刘艾然 杨毅 1441
- 院外心脏骤停:冠状动脉诊疗策略的临床决策 张永珍 周元祎 1444

重症监测

- 床旁超声指导设定重度急性呼吸窘迫综合征患者的通气时间 王艺萍 肖菲 黎嘉嘉等 1448
- 下腔静脉内径变异度判断房颤患者容量反应性的意义 张宏民 刘大为 王小亭等 1453
- 尿Sema3A对重症监护病房患者急性肾损伤的早期诊断价值 田漫漫 赵双平 1457
- 血管外肺水指数和肺血管通透性指数与急性呼吸窘迫综合征严重程度的相关性 朱金源 王晓红 杨晓军等 1463
- 早期乳酸清除率与心脏骤停后患者神经功能预后的关系 赵珊珊 金兆辰 虞志新等 1468

器官保护治疗

- 奥曲肽联合乌司他丁治疗急性重症胰腺炎临床疗效及安全性分析 郭华 陈灵 索冬卫 1471
- 左卡尼汀联合比索洛尔对内质网应激介导的心肺复苏后大鼠心肌损伤的影响 张美齐 吴爱萍 沈晔等 1475
- 罗格列酮对脓毒症急性肾损伤大鼠肿瘤坏死因子 α 表达的影响 邓佳 于健 1479
- 饱和氢盐水对心肌缺血再灌注损伤大鼠心肌细胞Akt/GSK3 β 信号通路和心功能的影响 岳乐 黎辉 赵悦等 1483
- miRNA表达谱在大鼠肾缺血再灌注损伤过程中的变化 马龙 吴昆 刘坤等 1488

右美托咪啶和丙泊酚对老年髌部骨折术后重症患者镇静效果的比较 毛焯 赵晶 高玉凤 1493

营养与代谢支持治疗

不同血糖控制方案对急性重症胰腺炎患者血糖变异性的影响 伍静 孙秋虹 杨华 1496
肠内免疫营养在慢性阻塞性肺疾病治疗中的应用 张国玉 邹剑峰 1501
血浆置换治疗抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎的安全性分析 张艳 高岱佳 叶红等 1505
烧冲复合伤休克补液量对疗效的影响 张东海 柴家科 胡泉等 1509

临床研究

早期血清血管生成素变化对蛛网膜下腔出血患者预后的影响 王毅 王东 尉辉杰等 1513
 $\beta 2$ 肾上腺素能受体基因多态性与伴发胸腺异常的重症肌无力的关系 王莉莉 张运 贺茂林 1518
三重刺激技术对肯尼迪病上运动神经元损害的检测 徐迎胜 张朔 樊东升 1522
多野动态调强治疗非小细胞肺癌剂量学差异分析 郝龙英 王德林 曹玉娟等 1526
新辅助化疗治疗局部晚期食管鳞癌 杨洪霞 姚娟 温红等 1530
手部发育畸形的影像特征与临床分型对照分析 陈勇 刘杰 张泽坤等 1534
超声对胎儿丘脑、尾状核和豆状核的测量在产前诊断中的意义 杨瑞琦 王飞 张嘉玲等 1537

基础研究

甲硫哒嗪联合孕激素抑制子宫内膜癌细胞增殖的作用机制 孟琼 孙笑 王晶等 1540

综 述

间充质干细胞旁分泌机制在 ARDS 治疗中的研究进展 胡淑玲 刘艾然 杨毅等 1544
细胞自适应与感染性急性肾损伤 金魁 刘宝 陈秀凯 1547
钙蛋白酶抑制蛋白在神经系统疾病中的研究进展 赵雪 郝丽英 郭凤 1550

读者·作者·编者

关于参考文献中电子文献的著录格式 见英文目次后
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1452
关于关键词的标引 1492
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 1495
关于论文写作中的作者署名与致谢 1549

学术活动预告

2015 中国骨科焦点问题学术论坛会议通知 1456
第十届全国幽门螺杆菌及消化疾病诊治临床论坛通知 1474
第六届全国深部真菌感染学术会议征文通知 1500
中华医学会杂志社指南与进展巡讲(产科)高级培训班通知 1500
中华医学会第四届全国睡眠呼吸疾病学术会议通知 1504
重症患者早期肠内营养病例征文活动通知 1508
第五届国际骨肉瘤保肢治疗新进展高级研讨会通知 1525

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页

责任编辑 秦学军 英文编辑 齐前 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 95, Number 19 May 19, 2015

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National Medical Journal of China
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

Gao Runlin (高润霖)

Managing Director

Chen Xinshi (陈新石)

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. W 86

Mail-Order

Marketing Department,
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 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

Vitamin D : A new therapeutic targets of critically ill patients? 1441
Liu Airan, Yang Yi

Out of hospital cardiac arrest: a clinical decision making strategy of coronary artery disease 1444
Zhang Yongzhen, Zhou Yuanyi

Intensive Monitoring

Value of lung ultrasound examination in making decision of severe acute respiratory distress syndrome receiving prone ventilation 1448
Wang Yiping, Xiao Fei, Li Jiajia, et al

Does Inferior Vena Cava variability predict fluid responsiveness in critically ill patients with atrial fibrillation 1453
Zhang Hongmin, Liu Dawei, Wang Xiaoting, et al

The early diagnostic value of urinary Sema3A for ICU adult patients with acute kidney injury 1457
Tian Manman, Zhao Shuangping

Correlation of severity classification of acute respiratory distress syndrome by the Berlin definition with extra vascular lung water index and pulmonary vascular permeability index 1463
Zhu Jinyuan, Wang Xiaohong, Yang Xiaojun, et al

Analysis of early lactate clearance rate in prognosis of neural function of patients with cardiac arrest 1468
Zhao Shanshan, Jin Zhaochen, Yu Zhixin, et al

Organ Preservation Therapy

Clinical efficacy and safety of ulinastatin plus octreotide for patients with severe acute pancreatitis 1471
Guo Hua, Chen Jiong, Suo Dongwei

Effects of L-carnitine and bisoprolol on endoplasmic reticulum stress-mediated myocardial injury after cardiopulmonary resuscitation in rats 1475
Zhang Meiqi, Wu Aiping, Shen Ye, et al

Effects of rosiglitazone on levels of TNF α in septic rats with acute kidney injury 1479
Deng Jia, Yu Jian

Effects of hydrogen-rich saline on Akt/GSK3 β signaling pathways and cardiac function during myocardial ischemia-reperfusion in rats 1483
Yue Le, Li Hui, Zhao Yue, et al

Changes of miRNA-17-5p, miRNA-21 and miRNA-106a level during rat kidney ischemia-reperfusion injury 1488
Ma Long, Wu Kun, Liu Kun, et al

Right beauty holds the mi organism and propofol for elderly patients with hip fracture surgery ICU sedation effect of comparative study 1493
Mao Ye, Zhao Jing, Gao Yufeng

Nutritional and Metabolic Support Therapy

- Effects of blood glucose control on glucose variability and clinical outcomes in patients with severe acute pancreatitis in intensive care unit 1496
Wu Jing, Sun Qihong, Yang Hua
- Clinical application of enteral immune nutrition for chronic obstructive pulmonary disease patients 1501
Zhang Guoyu, Zou Jianfeng
- Safety of plasma exchange therapy in patients with anti-NMDA receptor encephalitis 1505
Zhang Yan, Gao Daiquan, Ye Hong, et al
- Efficacies of fluid resuscitation volume after combined burn-blast injury shock 1509
Zhang Donghai, Chai Jiake, Hu Quan, et al

Clinical Research Articles

- Angiopoietins predict long-term outcomes after aneurysmal subarachnoid hemorrhage during an early period 1513
Wang Yi, Wang Dong, Wei Huijie, et al
- Study of the association of $\beta 2$ -adrenergic receptor gene polymorphism with Myasthenia Gravis associated with thymus abnormality 1518
Wang Lili, Zhang Yun, He Maolin
- Upper motor neuron involvement in Kennedy disease evaluated by triple stimulation technique 1522
Xu Yingsheng, Zhang Shuo, Fan Dongsheng
- Dosimetric comparison of non-small cell lung cancer treatment with multi fields dynamic-MLC IMRT 1526
Hao Longying, Wang Delin, Cao Yujuan, et al
- Clinical evaluations of neoadjuvant chemotherapy with DN and FP regimens for patients with middle or lower thoracic locally advanced esophageal squamous cell carcinoma 1530
Yang Hongxia, Yao Juan, Wen Hong, et al
- Hand malformations imaging characteristics and clinical classification : a case-control study 1534
Chen Yong, Liu Jie, Zhang Zekun, et al
- Ultrasonic measurements of fetal thalamus, caudate nucleus and lenticular nucleus in prenatal diagnosis 1537
Yang Ruiqi, Wang Fei, Zhang Jialing, et al

Basic Research Article

- Mechanism of thioridazine plus medroxyprogesterone in the treatment of endometrial cancer 1540
Meng Qiong, Sun Xiao, Wang Jing, et al

· 读者 · 作者 · 编者 ·

关于参考文献中电子文献的著录格式

一、通用格式

作者名(前3名, *et al.*). 题名[文献类型标志/文献载体标志]. 出版地: 出版者, 出版年(更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径.

请注意, 电子期刊须标注“[文献类型标志/文献载体标志]”、“获取和访问的路径”。

二、电子文献载体和文献类型标志

请参照 GB 3469《文献类型与文献载体代码》的要求, 电子文献载体类型标志如下: 磁带 *MT*, 磁盘 *DK*, 光盘 *CD*, 联机网络 *OL*。文献类型标志如下: 普通图书 *M*, 会议录 *C*, 汇编 *G*, 报纸 *N*, 期刊 *J*, 学位论文 *D*, 报告 *R*, 标准 *S*, 专利 *P*, 数据库 *DB*, 计算机程序 *CP*, 电子公告 *EB*。其中会议录包括座谈会、研讨会、学术年会等会议的文集; 专著、论文集当中析出的文献, 著录为 *[A]*, 其他未说明文献类型的著录为 *[Z]*。

三、具体示例

- [1] 莫少强. 数字式中文全文文献格式的设计与研究[J/OL]. 情报学报, 1999, 18: 1-6 [2001-07-08]. <http://periodical.wanfangdata.com.cn/periodical/qbxb/qbxb99//qbxb9904/990407.htm>.
- [2] Who's Certified [DB/OL]. Evanston (IL): The American Board of Medical Specialists, 2000 [2001-05-08]. <http://www.abms.org/newsearch.asp>.
- [3] 萧钰. 出版业信息化迈入快车道[EB/OL]. (2001-12-19) [2002-04-15]. <http://www.creder.com/news/0112190019.htm>.
- [4] Scitor Corporation. Project scheduler [CP/DK]. Sunnyvale, Calif: Scitor Corporation, c1983.
- [5] 陈彪. 帕金森病[M/CD]//贾建平, 张新卿. 神经系统疾病诊治进展. 北京: 中华医学电子音像出版社, 2005.

金路捷[®]
Anewway

20 μ g (不低于9000Au) NGF

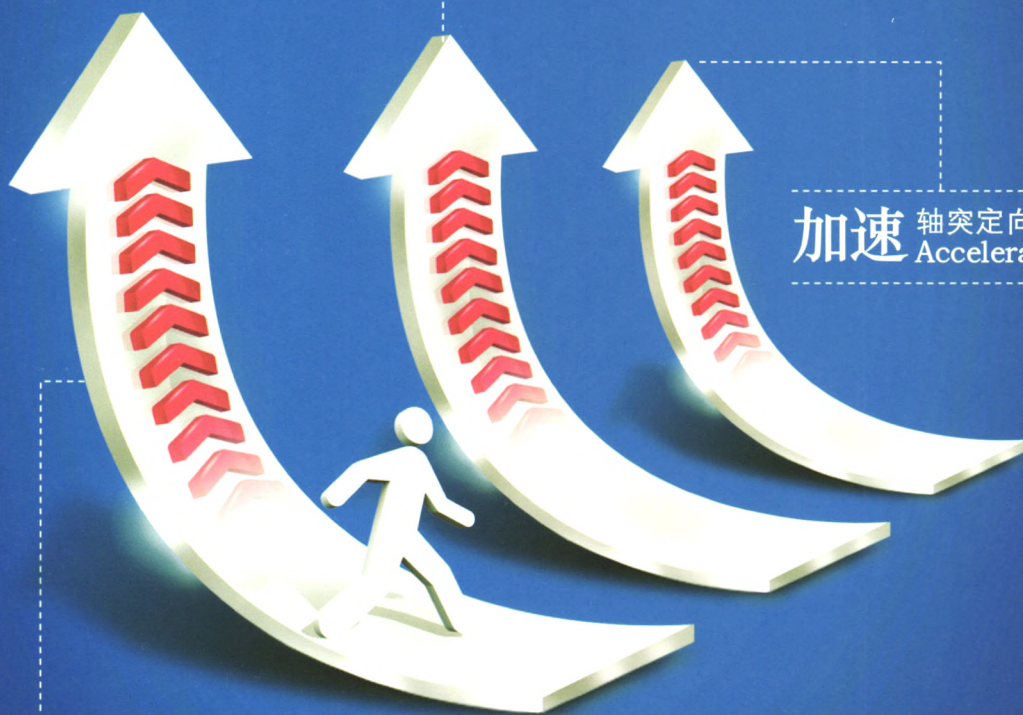
注射用鼠神经生长因子

用于治疗正己烷中毒性周围神经病。本品通过促进神经损伤恢复发挥作用。

促进 受损神经修复
Promotion

加速 轴突定向再生
Acceleration

保护 神经胞体存活
Protection



本广告仅供医学药学专业人士阅读

武汉海特生物制药股份有限公司 | 地址：武汉经济技术开发区海特科技园

邮政编码：430056 联系电话：(027) 84891666 传真号码：(027) 84898270

国药准字S20060051 鄂药广审(文)第2014120287号