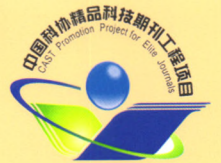


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 95 Number 31
August 18, 2015



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8月18日
第95卷 第31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31期 2015年8月18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
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

述评

构建精准医学体系,实现最佳健康效益 董家鸿 2497

专题论坛:精准医学

精准医学引导下的肝脏外科 樊嘉 史颖弘 2500

乳腺癌精准诊疗临床决策支持系统的关键技术 姜军 唐鹏 2503

精准理念在胰头癌外科治疗中的应用与实践 杨尹默 2506

颌面缺损的数字化精准修复 赵银民 2508

精准神经外科:从宏观到微观 毛颖 花玮 2510

骨科精准医疗:应用与思考 王岩 2512

神经系统疾病中的整合式精准医疗 武剑 冯新红 2515

精准医学时代肿瘤内科治疗的发展方向 石远凯 孙燕 2518

临床研究

采用不同边界适形调强放疗结合替莫唑胺

化疗治疗恶性胶质瘤的近期

疗效观察 张文学 孙健 曹永珍等 2522

磁共振扩散张量成像在急性缺血性脑梗死

时相判断中的应用

..... 戴真煜 陈飞 姚立正等 2526

应用基因芯片技术筛查椎体终板 Modic

病变的差异表达基因

..... 徐敏鸥 陈哲 周泽著等 2532

术前生理学与手术相关评分预测骨科

围手术期风险的价值

..... 包德明 薛庆云 徐艺翀 2537

部分单孔胸腔镜手术中不同性别患者的

切口选择初步探讨

..... 王峻峰 李钟 谢宏亚等 2542

贝赫切特病的临床特点及疾病活动性

评估

..... 张方泽 苏美华 张斌等 2547

应用三维多普勒超声定量测量胎盘

对高血压孕妇胎儿状态的评估

..... 杨瑞琦 张嘉玲 朱崇磊等 2551

应用介入方法终止中央性前置胎盘中期妊娠	彭洋颖 严德文	2554
血清降钙素原鉴别慢性痛风患者发热原因的价值	张晶 刘建 龙丽等	2556

基础研究

蓝莓对大鼠肝星状细胞 T6 凋亡及 Bcl-2、Bax 表达的影响	陆爽 程明亮 杨德猛等	2560
---	-------------	------

经验交流

不同剂量地佐辛用于急诊手外伤的疗效观察	沈继龙 解潮 徐立平等	2565
---------------------------	-------------	------

病例报告

手足口病合并脑脊髓炎及高热惊厥继发马蹄内翻足二例	孙祥水 楼跃 范毓华等	2567
--------------------------------	-------------	------

综述

直接抗丙肝病毒药物耐药及预存耐药的研究	张玉 徐小元	2569
颅颈交界区固定技术的衍化	宗睿 尹一恒 余新光	2572
细胞因子在骨转移瘤骨细胞活动中的作用	蒋伟刚 刘耀升 刘蜀彬	2574

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求		2499
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2502
本刊“临床医学影像”栏目征稿		2502
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		2505
本刊对论文中实验动物描述的要求		2507
关于论文写作中的作者署名与志谢		2517
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		2521
关于参考文献中电子文献的著录格式		2531
本刊“循证医学”栏目征稿		2550
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		2559
关于参考文献著录格式要求		2568

学术活动预告

第六届中国临床微生物学大会暨微生物学与免疫学论坛会议通知		2536
第二届上海国际肝癌门静脉癌栓高峰论坛会议通知		2541
重症患者早期肠内营养病例征文活动通知		2546
第六届全国深部真菌感染学术会议征文通知		2564
中华医学会杂志社指南与进展巡讲(产科)高级培训班通知		2564

书讯

《协和皮肤镜图谱》出版		2514
-------------------	--	------

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

见英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页,第 25 期第 2047 ~ 2048 页

责任编辑 朱瑶 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 95, Number 31 August 18, 2015

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158355
Email:nmj@ema.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmj.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 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@ema.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, Dongsì Post Office,
Beijing 100010, China
Tel:0086-10-85158299,85158339
Email:info@ema.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

Editorial

- Construction of precise medical system to achieve optimal health benefits** 2497
Dong Jiahong

Special Forums: Precision Medicine

- Liver surgery under the guidance of precision medicine** 2500
Fan Jia, Shi Yinghong
- Key techniques in clinical decision-making support system for precise diagnosis and treatment of breast cancer** 2503
Jiang Jun, Tang Peng
- Application of the concept of precision medicine in the surgical managements of pancreatic carcinoma** 2506
Yang Yinmo
- Digital precise reconstruction of the maxillofacial defect** 2508
Zhao Yimin
- Application of precision medicine for neurosurgery** 2510
Mao Ying, Hua Wei
- Precision osteopaedics: application and thinking** 2512
Wang Yan
- Integrated precision medicine of nervous system diseases** 2515
Wu Jian, Feng Xinhong
- Orientation of medical oncology treatment in precision medicine era** 2518
Shi Yuankai, Sun Yan

Clinical Research Articles

- Randomized controlled study of limited margins IMRT and temozolomide chemotherapy in patients with malignant glioma** 2522
Zhang Wenxue, Sun Jian, Cao Yongzhen, et al
- Application of diffusion tensor imaging in judging infarction time of acute ischemic cerebral infarction** 2526
Dai Zhenyu, Chen Fei, Yao Lizheng, et al
- Application of gene microarray to screen differential expression genes of Modic changes at vertebral endplates** 2532
Xu Minou, Chen Zhe, Zhou Zezhu, et al
- Value of predicting preoperative risk in orthopedic surgery by using POSSUM** 2537
Bao Deming, Xue Qingyun, Xu Yichong
- Single-port VATS resection for some pulmonary diseases; strategies of the incision location in different gender** 2542
Wang Junfeng, Li Zhong, Xie Hongya, et al
- Clinical features and disease activity index of Behçet's disease** 2547
Zhang Fangze, Su Meihua, Zhang Bin, et al
- Value of quantitative measurement of placenta with three-dimensional power Doppler ultrasonography in pregnant women with pregnancy-induced hypertension** 2551
Yang Ruiqi, Zhang Jialing, Zhu Chonglei, et al
- Clinic research for induced labour in midpregnancy women with central placenta previa** 2554
Peng Yangying, Yan Dewen

Basic Research Article

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

Member List of the 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问 (按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈竺 方圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山
 黄洁夫 刘德培 阮长耿 王海燕 王正国 吴旻 杨秉辉
 赵雅度

名誉总编辑

巴德年

总编辑

高润霖

副总编辑 (按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 陈新石 樊代明 赫捷 贾伟平 沈岩 沈晓明
 田伟 王辰 王深明 夏术阶 赵继宗

编辑委员 (按姓氏汉语拼音排列)

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	陈刚	陈凜	陈国强	陈良安	陈旻湖	陈生弟
陈香美	陈新石	陈兴时	陈元仲	陈肇隆	成军	程利南	程明亮	迟放鲁	丛亚丽	戴朴
杜军保	段涛	段丽萍	樊嘉	樊代明	方伟岗	房静远	付平	傅剑华	高炜	高长青
高润霖	格日力	葛均波	顾民	顾晓松	关广聚	归来	郭健	郭伟	郭志	韩芳
韩雅玲	何建国	贺蓓	贺大林	赫捷	洪天配	胡伏莲	胡盛寿	华克勤	黄晓军	霍勇
季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生	李辉	李若瑜	李太生	李幼生	栗占国	梁廷波
林兆鑫	刘进	刘平	刘昌伟	刘大为	刘海鹰	刘季春	刘剑仑	刘卫彬	刘志红	刘祖国
娄晋宁	卢光明	卢亦成	鲁辛辛	马长生	马大龙	毛一雷	缪晓辉	那彦群	彭承宏	戚豫
钱林学	邱海波	尚红	沈铿	沈岩	沈晓明	沈叙庄	施慎逊	石炳毅	石远凯	寿成超
孙涛	孙诚谊	孙凌云	孙秋宁	唐跃	唐朝枢	滕皋军	田伟	田野	汪凯	王辰
王俊	王平	王硕	王兴	王宝玺	王冠军	王建祥	王乐民	王茂强	王宁利	王培军
王深明	王天龙	王向群	王兴鹏	王以朋	王义生	王振常	卫小春	魏来	温进坤	吴沛宏
吴书林	吴新民	武剑	夏术阶	肖海鹏	谢幸	邢念增	徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健
杨扬	杨培增	杨岫岩	杨尹默	杨跃进	叶慧义	于恩彦	余波	袁耀宗	曾益新	曾正陪
张学	张运	张国庆	张为远	张永刚	张有成	章军建	赵松	赵岩	赵德伟	赵海平
赵继宗	赵靖平	赵明辉	赵一鸣	赵玉沛	郑军华	钟惟德	周玉杰	周智广	周总光	朱军

外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)
 慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)
 约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国) Bruce A. Harms(美国)
 László Vécsei(匈牙利) Raad Shakir(英国)

本广告仅供医学药学专业人士阅读

谷红注射液



成份：乙酰谷酰胺、红花提取液

适应症：用于治疗脑血管疾病如脑供血不足、脑血栓、脑栓塞及脑出血恢复期；肝病、神经外科手术等引起的意识功能低下、智力减退、记忆力障碍等。还可用于治疗冠心病、脉管炎等。

药理作用：本品具有抗氧化自由基、抗血小板聚集、舒张血管的作用，改善微循环，改善神经细胞代谢，维持神经应激能力，改善脑功能，还可改善血流变及降低血脂。

用法用量：静脉滴注，一次10~20ml，用5%或10%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液250~500ml稀释后应用，一日1次。10~15天为一疗程。

禁忌，不良反应及注意事项详见说明书。其它注意事项请遵医嘱。

通化谷红制药有限公司