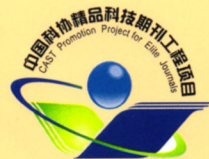


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 94 Number 43
November 25, 2014



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

2014年11月25日
第94卷 第43期

ISSN 0376-2491



9 770376 249143

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第94卷 第43期 2014年11月25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
北京华信医文管理顾问有限公司
100107, 北京市朝阳区红军营南路绿色家园媒体村天畅园C4-907室
电话: (010) 85804648
传真: (010) 85804231
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 W 86

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

2014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

注意 CT 扫描相关辐射问题 梁长虹 3361

标准与规范

碘对比剂使用指南(第2版)
..... 中华医学会放射学分会对比剂安全使用工作组 3363

CT 诊断

双源 CT 与血管造影对比评价咯血患者
支气管动脉与体循环动脉的
临床价值 程召平 尚建强 唐军等 3370

320 排 CT Surt-start 成像与动态容积扫描
对肝移植术后肝动脉并发症的评价 颜荣华 谢斯栋 王劲等 3374

重症急性胰腺炎并发腹腔间室综合征的
CT 表现 吴晶涛 朱庆强 朱文荣等 3378

低浓度对比剂腹部动脉能谱 CT 成像中
最佳单能量的选择 陈安良 刘爱连 田士峰等 3382

临床研究

注意缺陷多动障碍儿童全脑灰质非对称性
初步研究 曹庆久 王珏 孙黎等 3387

血清可溶性 CD146 水平与颈动脉粥样
硬化斑块易损性的关系 钱怡宁 蔺洁 段红霞等 3392

伴小纤维受损周围神经病 34 例的临床、
电生理及皮肤活检研究 孙博 李一凡 刘立芝等 3397

以间质性肺疾病起病的皮炎临床特点
分析 沈敏 龚瑜林 曾小峰等 3402

补充维生素 D 对 2 型糖尿病患者胰岛素
抵抗的影响 周洁 陈海燕 王哲等 3407

物理因素对青少年颈肩腰背痛的影响	邓国英 张永兴 蔡海峰等	3411
髌关节假体聚乙烯磨损及其影响因素的相关性分析	兰天 肖军 史占军	3416
高场强术中磁共振引导立体定向诊治颅内多发病变	孙祥 陈旨娟 赵景旺等	3421
小凹蛋白-1 在脑动静脉畸形组织中的表达及其在血管生成中的作用	白杰 赵元立 窦长武等	3425
异位妊娠发生的危险因素分析	陈静 邱骏 滕银成等	3429
高危型人乳头瘤病毒 E6/E7 mRNA 检测在宫颈癌筛查中的意义	赵旭晔 崔勇 姜淑芳等	3432
长 Gamma 钉治疗老年人粗隆间骨折术后并发症的观察	李志 梁忆 赵昌平等	3436
Bioflex 系统治疗腰椎退行性疾病的临床疗效研究	陈政 彭宝淦 李永超等	3439

基础研究

p14ARF 经 p53 凋亡通路增强骨肉瘤 U2OS 细胞对顺铂的 敏感性	原向伟 黄秀芳 陈忠美等	3443
---	--------------	------

疑难病例析评

第 327 例 反复心悸伴意识丧失—频发多源性室性早搏—致心律 失常型右室心肌病	徐甜甜 胡红杰 孟文芳等	3447
---	--------------	------

综 述

病毒性肝炎患者的骨量减少与骨质疏松关系	曹颖 徐小元	3450
眼底动脉硬化与脑白质疏松症	宓特 郑兴月 屈传强	3453

临床医学影像

腰椎管内囊性成熟型畸胎瘤一例	郑园园 郝大鹏 徐文坚	3362
----------------------	-------------	------

病例报告

阔韧带平滑肌瘤伴发子宫脉管内平滑肌瘤病二例	王雪 周玲玲 刘倩等	3455
-----------------------------	------------	------

读者·作者·编者

本刊“临床医学影像”栏目征稿		3369
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		3373
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		3386
本刊对论文中实验动物描述的要求		3386
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		3391
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		3420
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		3424
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		3424
关于参考文献著录格式要求		3442
关于论文写作中的作者署名与致谢		3456

学术活动预告

中华医学会杂志社指南与进展巡讲(神经科)高级培训班会议通知		3406
-------------------------------------	--	------

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 1999 ~ 2000 页

责任编辑 刘雪松 英文编辑 齐前 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 94, Number 43 November 25, 2014

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 © 2014 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

- Pay attention to the relative radiation of CT 3361
Liang Changhong

CT Diagnosis

- Evaluations of bronchial and nonbronchial systemic arteries in patients
with hemoptysis at dual-source computed tomograph:
comparison with conventional angiography 3370
Cheng Zhaoping, Shang Jianqiang, Tang Jun, et al
- Evaluation studies of hepatic artery complications after liver
transplantation with 320-detector row computed
tomography scanner for Surt-start imaging and
dynamic volume scanning 3374
Yan Ronghua, Xie Sidong, Wang Jin, et al
- Computed tomographic features of abdominal compartment syndrome
complicated by severe acute pancreatitis 3378
Wu Jingtao, Zhu Qingqiang, Zhu Wenrong, et al
- Optimal monochromatic images of abdominal arteries with low
concentrations of contrast agents in spectral computed
tomography imaging 3382
Chen Anliang, Liu Ailian, Tian Shifeng, et al

Clinical Research Articles

- Altered anatomical asymmetry in children with attention
deficit/hyperactivity disorder: a pilot optimized
voxel-based morphometric study 3387
Cao Qingjiu, Wang Jue, Sun Li, et al
- Association between serum soluble CD146 level and plaque vulnerability
in carotid atherosclerosis 3392
Qian Yining, Lin Jie, Duan Hongxia, et al
- Clinical, electrophysiological and skin biopsy studies of peripheral
neuropathy with small fibers involvement: a report of 34 cases 3397
Sun Bo, Li Yifan, Liu Lizhi, et al
- Interstitial lung disease as an initial manifestation of dermatomyositis 3402
Shen Min, Gong Yulin, Zeng Xiaofeng, et al
- Effects of vitamin D supplementation on insulin resistance in patients
with type 2 diabetes mellitus 3407
Zhou Jie, Chen Haiyan, Wang Zhe, et al
- Effects of physical factors on neck or shoulder pain and low back
pain of adolescents 3411
Deng Guoying, Zhang Yongxing, Cai Haifeng, et al
- Correlations between polyethylene wear direction and other influencing
factors in total hip arthroplasty 3416
Lan Tian, Xiao Jun, Shi Zhanjun
- Values of stereotactic guidance of intraoperative high-field magnetic
resonance imaging for multiple intracranial lesions 3421
Sun Xiang, Chen Zhijuan, Zhao Jingwang, et al
- Expression and role of Caveolin-1 in the angiogenesis of cerebral
arteriovenous malformation 3425
Bai Jie, Zhao Yuanli, Dou Changwu, et al

Clinical analyses of risk factors related to ectopic pregnancy	3429
<i>Chen Jing, Qiu Jun, Teng Yincheng, et al</i>	
Comparative study of HR HPV E6/E7 mRNA and HR-HPV DNA in cervical cancer screening	3432
<i>Zhao Xuye, Cui Yong, Jiang Shufang, et al</i>	
Treatment of elderly femoral intertrochanteric fractures with long Gamma nail	3436
<i>Li Zhi, Liang Yi, Zhao Changping, et al</i>	
Clinical outcomes for Bioflex system in the treatment of lumbar degenerative disease	3439
<i>Chen Zheng, Peng Baogan, Li Yongchao, et al</i>	

Basic Research Article

p14ARF enhances chemosensitivity to cisplatin in human osteosarcoma U2OS cells through p53 apoptotic pathway	3443
<i>Yuan Xiangwei, Huang Xiufang, Chen Zhongxian, et al</i>	

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 Vécei(匈牙利) Raad Shakir(英国)

黄体酮胶丸



琪宁

不打针，非衍生

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”



【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。

100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒

- 新技术，更方便，更体贴
- 与自体黄体酮结构一致，无合成孕酮雄激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg

特 点

琪宁是黄体酮经现代制药新技术制成的口服制剂，无须注射，能经肠道有效吸收，为医生、患者提供了新的选择。

中华医学会将琪宁纳入《绝经过渡期和绝经后期激素补充治疗临床应用指南（2009版）》，并作为第一首选药物。



新和成®

浙江爱生药业有限公司

生产地址：杭州经济技术开发区二号大街8号 邮编：310018
电话：0571-86917999-1 传真号码：0571-86910104
网址：<http://www.asen-pharm.com>