

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

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

2012年6月5日
第92卷 第21期

ISSN 0376-2491



NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 92 Number 21
June 5, 2012



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第92卷 第21期 2012年6月5日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
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:nmje@cmo.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@cmo.org.cn

广告代理
北京三康广告有限公司
100089,北京市海淀区紫竹院路31号
华旗中心京碧苑2210室
电话:(010)63834836
传真:(010)63834812
Email:453832405@qq.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
中华医学杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cmo.org.cn

定 价
每期15.00元,全年720.00元

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

2012年版权归中华医学学会所有

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
章不代表中华医学学会和本刊编委
会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华
医学杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目 次

专家论坛

- 复合介入手术:介入与腔内血管治疗的发展
趋势 滕皋军 奉永林 1441
瘤区淋巴结的新治疗策略:阳性清除之,阴性保留之,
可疑观察之 吴沛宏 黄职妹 1443

介入血管

- 经桡动脉留置肠系膜上动脉导管溶栓治疗
急性门静脉-肠系膜上静脉血栓 王燕 王茂强 刘凤永等 1448
下肢动脉球囊扩张成形术后血清β2微球
蛋白变化及其对再狭窄或闭塞的预测
作用 秦永林 邓钢 郭金和等 1453
颈动脉海绵窦瘘28例诊疗分析 庞鹏飞 姜在波 周斌等 1458

临床研究

- 中国汉族腓骨肌萎缩症家系的CX32基因
突变和临床特点分析 占雅静 资晓宏 李琳等 1463
新型无框架立体定向系统VarioGuide在
颅内病变穿刺活检中的初步应用 张家翌 陈晓雷 李昉晔等 1468
中孕期鼻骨测量结合血清学筛查检测胎儿
染色体异常的价值 许川一 刘霞 金小英 1472
跳跃式经椎弓根椎体截骨术矫治强直性
脊柱炎重度后凸畸形的疗效 宋若先 张永刚 张雪松等 1476
成人脊柱畸形矢状面平衡与生存质量的
相关性分析 王太平 郑召民 刘辉等 1481
内膜下血管成形术治疗下肢动脉慢性
闭塞性病变的荟萃分析 李祥祥 陆信武 叶开创等 1486
跟骨移位关节内骨折的手术治疗 梁军 华景义 曹红彬 1492
术中超声造影在不同级别胶质瘤中的
应用 王寅千 于书卿 王集生等 1495

冠心病患者介入术后焦虑抑郁情绪的变化及影响因素 李永斌 姚朱华 许振坤等 1498

经验交流

线粒体分裂蛋白 Drp-1 参与糖尿病周围神经病发病的机制 施丽丽 任明山 吴元洁等 1502

综 述

IFIH1 基因多态性与自身免疫性疾病 罗说明 林健 周智广 1505

脑过度灌注综合征的临床进展 郭建明 谷涌泉 李学锋等 1508

病例报告

肝动脉化疗栓塞联合 CIK 细胞治疗晚期肝癌长期生存一例 刘明 郭志 邢文阁等 1511

医学动态

小卒中、非高脂血症等 5 因素可作为急性基底动脉闭塞的预测指标 陈晨 李伟荣 寿碧江 1491

读者·作者·编者

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 1457

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 1462

关于撤消“胆管内照射支架的研制及临床应用的初步结果”论文的声明 1480

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 1485

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1501

关于论文写作中的作者署名与志谢 1512

学术活动预告

第四届超声诊断新进展暨介入超声学习班通知 1442

中华医学杂志第二十六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 71 ~ 72 页

责任编辑 刘雪松 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 92, Number 21 June 5, 2012

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 Run-lin(高润霖)

Managing Director

CHEN Xin-shi(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

Publishing & Circulation
Section, 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 © 2012 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, 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

- Hybrid interventional procedure: the trend of interventional and intraluminal vascular therapy 1441
TENG Gao-jun, QIN Yong-lin

- The new treatment strategies of regional lymph nodes in tumor patients:
eliminate metastatic lymph nodes, protect normal lymph nodes,
observe suspicious lymph nodes 1443
WU Pei-hong, HUANG Zhi-mei

Interventional Radiology and Vascular Surgery

- Transradial approach for transcatheter selective superior mesenteric
artery urokinase infusion therapy in patients with acute extensive
portal and superior mesenteric vein thrombosis 1448
WANG Yan, WANG Mao-qiang, LIU Feng-yong, et al

- Predictive value of serum beta 2-microglobulin level for recurrent
stenosis or occlusion in patients with lower limb ischemia
undergoing percutaneous transluminal angioplasty 1453
QIN Yong-lin, DENG Gang, GUO Jin-he, et al

- Diagnosis and treatment of carotid-cavernous fistula: analysis of 28
patients 1458
PANG Peng-fei, JIANG Zai-bo, ZHOU Bin, et al

Clinical Research Articles

- Analysis of CX32 gene mutation and related clinical features in
Chinese Han Charcot-Marie-Tooth families 1463
ZHAN Ya-jing, ZI Xiao-hong, LI Lin, et al

- Implementation of VarioGuide in stereotactic brain biopsy: a preliminary
experience 1468
ZHANG Jia-shu, CHEN Xiao-lei, LI Fang-ye, et al

- Value of nasal bone and serological screening for the detection of fetal
chromosomal disorders in second trimester 1472
XU Chuan-yi, LIU Xia, JIN Xiao-ying

- Clinical efficacies of skipping two-level transpedicular wedge
osteotomy for correction of severe kyphosis in ankylosing spondylitis 1476
SONG Ruo-xian, ZHANG Yong-gang, ZHANG Xue-song, et al

- Correlation of adult spinal sagittal imbalance and life quality 1481
WANG Tai-ping, ZHENG Zhao-min, LIU Hui, et al

- Subintimal angioplasty for chronic arterial occlusive disease:
a systematic review 1486
LI Xiang-xiang, LU Xin-wu, YE Kai-chuang, et al

- Operative treatment of displaced intra-calcaneal fractures 1492
LIANG Jun, XIN Jing-ji, CAO Hong-bin

- Application of intraoperative contrast-enhanced ultrasound in different
pathological grades of glioma 1495
WANG Yin-qian, YU Shu-qing, WANG Ji-sheng, et al

- Involvement characteristics and influencing factors of anxiety and
depression in patients after percutaneous coronary intervention 1498
LI Yong-bin, YAO Zhu-hua, XU Zhen-kun, et al