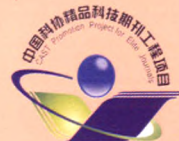


ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 92 Number 23
June 19, 2012



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

2012年6月19日
第92卷 第23期

ISSN 0376-2491



9 770376 249129

万方数据

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第92卷 第23期 2012年6月19日出版

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.tmjcn.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
北京三康广告有限公司
100089,北京市海淀区紫竹院路31号
华澳中心燕慧苑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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换



目次

专家论坛

应正确选择退行性颈椎病的前路手术
方式 刘海鹰 王波 朱震奇 1585

脊柱外科

后路一期全脊椎切除手术治疗脊柱肿瘤的
并发症分析 范斌 赵宏 仇建国等 1587

微创可扩张球囊技术制备活体山羊急性
脊髓压迫损伤模型 郑月焕 方洲 曹鹏等 1591

骨髓间充质干细胞诱导兔椎管成形的
实验观察 陈绪君 董有海 王明海等 1596

临床研究

成人心肺复苏后缺血缺氧性脑病的临床与
影像学分析 李艺 杨晓芬 肖波等 1599

20例蛋白C缺陷静脉血栓患者的PROC
基因调查 沈薇 顾怡 张岚等 1603

类风湿关节炎患者滑膜CCP表位表达与
HLA-DRB1等位基因、PADI4单核苷酸
多态性的相关性分析 李鸿斌 铁宁 贾永峰等 1607

子宫内膜癌新旧分期的临床比较 赵玲利 何晓音 1612

厄洛替尼联合放疗治疗老年食管癌的
II期临床观察 张薛榜 谢聪颖 李文峰等 1615

Ivor-Lewis手术治疗食管癌
的近期临床疗效分析 马龙飞 相加庆 李鹤成等 1618

基础研究

小干扰RNA沉默cox-2表达增强食管癌
EC9706细胞的放射敏感性 吴慧 卢晓旭 刘冬梅等 1621

复方盐酸表阿霉素纳米粒的制备及
体内外性质的观察 纪建松 滕皋军 杨宏远等 1626

内皮祖细胞与纳米羟基磷灰石/胶原/聚乳酸复合物在 修复兔骨缺损中的作用	吴东进 郝爱华 张程等	1630
三种联合用药方案对大鼠动脉粥样硬化及脂肪的影响	蓝晓红 周永刚 李祥等	1635
人乳头瘤病毒 18 型 E7 多肽联合 CpG 制备疫苗及其体外效应研究	廖书杰 张维娜 胡晓继等	1641

医学动态

抗精神病药物增加老年痴呆患者心肌梗死发病率	陈晨	1640
-----------------------------	----	------

杨森—继续医学教育

如何评估抑郁症治疗效果——REMIT 量表介绍	王刚	1646
-------------------------------	----	------

综 述

国际人类生物资源中心的建设情况与发展趋势	姜昊 范锦立 甘荣兴	1648
源性神经营养因子在全身麻醉药致神经毒性中的作用	朱智瑞 金海燕 胡智勇	1653

病例报告

孤立性骨囊肿致腓动脉瘤一例	孙岩 吴学君 董典宁等	1656
---------------------	-------------	------

读者·作者·编者

本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		1586
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		1602
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		1611
本刊对论文中实验动物描述的要求		1617
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		1645
本刊“急重症抢救”栏目征稿		1647

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 秦学军 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 92, Number 23 June 19, 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@cmaj.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@cmaj.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@cmaj.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

- We should make the correct choice of anterior surgical approaches of
degenerative cervical spondylosis 1585
LIU Hai-ying, WANG Bo, ZHU Zhen-qi

Spinal Surgery

- Therapeutic complications of posterior vertebral column resection for
spinal tumors 1587
FAN Yu, ZHAO Hong, ZHANG Jian-guo, et al
- A model of acute compression spinal cord injury by a mini-invasive
expandable balloon in goats 1591
ZHENG Yue-huan, FANG Zhou, CAO Peng, et al
- Experimental study of constructing vertebral canal on rabbit
model with bone marrow mesenchymal stem cells 1596
CHEN Xu-jun, DONG You-hai, WANG Ming-hai, et al

Clinical Research Articles

- Clinical and imaging features of adult anoxic-ischemic
encephalopathy after cardiopulmonary resuscitation 1599
LI Yi, YANG Xiao-su, XIAO Bo, et al
- A Survey of 20 inherited protein C deficiencies in the patients
with venous thromboembolism 1603
SHEN Wei, GU Yi, ZHANG Lan, et al
- Association between the synovial expression of cyclic citrullinated
peptide and susceptibility variants of HLA-DRB1 shared epitope
alleles and PADI 4 gene single nucleotide polymorphisms
in patients with rheumatoid arthritis 1607
LI Hong-bin, TIE Ning, JIA Yong-feng, et al
- Old and new staging of endometrial carcinoma 1612
ZHAO Ling-li, HE Xiao-yin
- Phase II study of radiotherapy plus erlotinib for elder
patients with esophageal carcinoma 1615
ZHANG Xue-bang, XIE Cong-ying, LI Wen-feng, et al
- Short-term clinical efficacies of esophageal carcinoma treated
surgically by Ivor-Lewis approach 1618
MA Long-fei, XIANG Jia-qing, LI He-cheng, et al

Basic Research Articles

- Small interfering RNA in silencing cox-2 expression enhances
radiosensitivity of esophageal cancer EC9706 cell 1621
WU Hui, LU Xiao-xu, LIU Dong-mei, et al
- Preparation and in vivo-in vitro evaluation of compound nanoparticles
loaded with epirubicin hydrochloride and
gadopentetate meglumine 1626
Ji Jian-song, TENG Gao-jun, YANG Hong-yuan, et al
- Promoting of angiogenesis and osteogenesis in radial critical bone defect
regions of rabbits with nano-hydroxyapatite/collagen/PLA
scaffolds plus endothelial progenitor cells 1630
WU Dong-jin, HAO Ai-hua, ZHANG Cheng, et al
- Effects of three different treatments on atherosclerosis and adipose
in rats 1635
LAN Xiao-hong, ZHOU Yong-gang, LI Xiang, et al