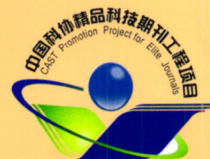


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 93 Number 23
June 18, 2013



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

2013年6月18日
第93卷 第23期

ISSN 0376-2491



9 770376 249136

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第93卷 第23期 2013年6月18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:nmjcc@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcc.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@cmaj.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
华澳中心嘉慧苑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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cmaj.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

2013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

述评

中国颅脑创伤研究的现状与未来 江基尧 1761

专家论坛

加强协作,更新观念,促进神经外科重症患者的规范化管理

——记《神经外科重症管理专家共识(2013版)》的

发布 魏俊吉 王任直 1763

标准与规范

神经外科重症管理专家共识(2013版)

..... 中华医学会神经外科学分会 1765

颅脑创伤研究

应用小剂量重组人凝血因子VIIa治疗单纯性

颅脑创伤性凝血功能障碍 裴兵兵 栗超跃 路鑫等 1780

脑组织氧分压与颅内压联合监测对重型

颅脑损伤治疗的指导价值 王其平 张世明 高恒等 1784

重型颅脑损伤患者的颅内压监测与预后的

相关性 黄齐兵 张源 苏雨行等 1788

双侧脑挫裂伤的手术治疗策略 邱炳辉 漆松涛 曾浩等 1791

临床研究

阿尔茨海默病、轻度认知障碍患者情景记忆

与静息脑功能连接的关系 吴钦娟 郭宗君 刘世恩等 1795

脑卒中后吞咽障碍患者颈下肌群的表面

肌电信号特征分析 肖灵君 薛晶晶 燕铁斌等 1801

椎间盘造影与盘内阻滞术在预测终板变化

盘源性腰痛手术疗效中的意义 孙长惠 郑涛 陈哲等 1806

经皮置管术介入治疗成人股骨头坏死的疗效

评价 陈兴灿 刘森 何东等 1811

早期目标导向性利尿对重症患者预后的影响

..... 陈秀凯 丁琪 刘大为等 1815

七氟烷与瑞芬太尼复合丙泊酚在小儿唇腭裂修补术中的麻醉效果	盖春安 朱智瑞 胡智勇等	1819
腔内激光与传统手术治疗大隐静脉曲张的荟萃分析	刘阳 黎一鸣 杨文彬等	1822
小脑后下动脉远端动脉瘤的临床特点和显微外科治疗	汪阳 洪涛	1827
肝癌患者血清中微小 RNA 的表达及其临床意义	占美晓 李勇 胡宝山等	1830
BI-RADS 超声分级与高频彩色多普勒超声评分诊断乳腺良恶性		
病变的应用价值	杨敏 刘芳 顾小宁等	1833
全胸腔镜袖式支气管肺叶切除治疗中心型肺癌临床分析	韩毅 于大平 周世杰等	1836
牛肺表面活性剂在术后顽固性肺不张患者中的应用	陆雅萍 胡奕 施谷平等	1838
选择性经椎间孔椎体间融合术治疗腰椎退变性侧凸	王雷 柳超 赵庆华等	1841

基础研究

血管内皮生长因子转染后脂肪组织来源干细胞蛋白分泌表达 及成骨活性的检测	刘兆杰 胡永成 张银光等	1845
--	--------------	------

综 述

医患对“医学难以解释的躯体症状”的观念和互动差异及影响因素	孙夏媛 魏镜	1850
甲状腺相关眼病危险因素与发病机制	江利红 魏锐利	1853

病例报告

硫酸吸入性肺部损伤一例	张兰 冉荣侃 苏立剑等	1856
-------------------	-------------	------

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		1762
本刊“临床医学影像”栏目征稿		1764
本刊对论文中实验动物描述的要求		1783
关于论文写作中的作者署名与致谢		1835
本刊“循证医学”栏目征稿		1852
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1855

学术活动预告

2013 年中华长城肿瘤高峰论坛暨中华医学会肿瘤学会年会会议通知		1779
中华医学会第三次全国数字医学学术年会征文通知		1794
全国医学论文写作研修班(海口班)通知		1810

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

责任编辑 朱瑶 **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 93, Number 23 June 18, 2013

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:nmj@cmajournal.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmj.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@cmajournal.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@cmajournal.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2013 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

Editorial

- Future and current status of head trauma in China** 1761
JIANG Ji-yao

Expert Forum

- Strengthen cooperation and updating the concept to improve
the standardized management of neurosurgical critical
care patients**
—For the publishing of 《The Experts Consensus for Critical
Care Management of Neurosurgical Illness(2013)》 1763
WEI Jun-ji, WANG Ren-zhi

Head Trauma Research

- Role of small-dose recombinant human coagulation factor VIIa for
coagulopathy in patients with isolated traumatic brain injury** 1780
PEI Bing-bing, LI Chao-yue, LU Xin, et al
- Guiding value of brain tissue oxygenation plus intracranial pressure
monitoring in severe traumatic brain injury patients** 1784
WANG Qi-ping, ZHANG Shi-ming, GAO Heng, et al
- Prognostic correlation of intracranial pressure monitoring in patients
with severe craniocerebral injury** 1788
HUANG Qi-bing, ZHANG Yuan, SU Yu-hang, et al
- Operative strategies for bilateral brain contusion and laceration** 1791
QIU Bing-hui, QI Song-tao, ZENG Hao, et al

Clinical Research Articles

- Relationship between episodic memory and resting-state brain
functional connectivity network in patients with Alzheimer's
disease and mild cognition impairment** 1795
WU Qin-juan, GUO Zong-jun, LIU Shi-en, et al
- Surface electromyographic activities of submental muscles among
stroke patients with dysphagia** 1801
XIAO Ling-jun, XUE Jing-jing, YAN Tie-bin, et al
- Retrospective and comparative analysis of therapy for degenerative
chronic discogenic low back pain with end plate Modic changes
with discography and intradiscal injection blockage** 1806
SUN Chang-hui, ZHENG Tao, CHEN Zhe, et al
- Evaluation of osteonecrosis of the femoral head treated with
percutaneous retaining catheterization** 1811
CHEN Xing-can, LIU Miao, HE Dong, et al
- Effects of early goal-directed diuresis therapy on the outcomes of
critical ill patients** 1815
CHEN Xiu-kai, DING Qi, LIU Da-wei, et al
- Clinical comparison of sevoflurane and propofol anesthesia with
propofol and remifentanyl anesthesia for children with cleft lip
and palate repair surgery** 1819
GAI Chun-an, ZHU Zhi-rui, HU Zhi-yong, et al
- Endovenous laser ablation versus conventional surgery for great
saphenous varicose veins:meta-analysis of randomized trials** 1822
LIU Yang, LI Yi-ming, YANG Wen-bin, et al
- Clinical characteristics and surgical treatment of distal posterior inferior
cerebellar artery aneurysms** 1827
WANG Yang, HONG Tao

Expression of serum microRNAs (miR-222, miR-181, miR-216) in human hepatocellular carcinoma and its clinical significance	1830
<i>ZHAN Mei-xiao, LI Yong, HU Bao-shan, et al</i>	
The application value of BI-RADS lexicon and high-frequency CDFI scoring in differentiation of benign from malignant lesions of the breast	1833
<i>YANG Min, LIU Fang, GU Xiao-ning, et al</i>	
Video-assisted thoracoscopic surgery bronchial sleeve lobectomy for lung cancer	1836
<i>HAN Yi, YU Da-ping, ZHOU Shi-jie, et al</i>	
Combined inflating lung and insufflating calf pulmonary surfactant under general anesthesia in the treatment of postoperative intractable atelectasis	1838
<i>LU Ya-ping, HU Yi, SHI Gu-ping, et al</i>	
Treatment of degenerative lumbar scoliosis with selective segmental transforaminal lumbar interbody fusion ...	1841
<i>WANG Lei, LIU Chao, ZHAO Qing-hua, et al</i>	
Basic Research Article	
Detection of protein secretion and expression and osteogenic activity of adipose tissue-derived stem cells after <i>in vitro</i> transfection of vascular endothelial growth factor	1845
<i>LIU Zhao-jie, HU Yong-cheng, ZHANG Yin-guang, 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	李天生	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
王深明	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
吴书林	吴天龙	王向群	王兴阶	王以朋	王玉生	王振常	卫小春	魏来	温进坤	吴沛宏
杨书林	杨培增	杨岫岩	杨尹默	肖海鹏	谢幸	邢念增	徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健
张学	张运	张国庆	张为远	张永刚	张有成	于恩彦	余波	袁耀宗	曾益新	曾正陪
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)