



新浪微博



微信:nmjcl915

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@cmca.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  
100107,北京市东四西大街 42 号  
电话(传真):(010)85158180  
Email: office@cmca.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

广告经营许可证号  
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@cmca.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

### 述 评

围手术期血液管理:由限制性输血走向个体化输血 ..... 廖刃 刘进 481

### 医药卫生策略探讨

持续推进血液管理水平 促进临床科学合理用血 ... 高新强 谢东甫 483

晚期癌症患者姑息治疗的现状与建议 ... 王继伟 陈学芬 宫霄欢等 485

### 血液保护

多学科血液管理对心脏瓣膜手术患者输血

和转归的影响 ..... 纪宏文 李志远 孙寒松等 488

洗涤式自体血回输对糖尿病患者回收

血红细胞渗透脆性的影响 ..... 林慧丹 张冯江 潘志浩等 491

基于红细胞安全的体外热化疗处理对回收

血中不同肿瘤细胞株的杀灭作用 ..... 杨瑾婷 唐丽辉 彭余楠等 495

### 临床研究

缺血性脑卒中与人类白细胞抗原基因

表达的关系 ..... 陈维 冯慧宇 徐明明等 499

核黄素反应性脂质沉积性肌病与多发性肌炎

临床特点对比分析 ..... 王韵 刘潇 王朝霞等 503

下肢动脉硬化闭塞症骨骼肌灌注异常与侧

支循环相关性的超声造影观察 ..... 宋烨 李园 陆雯等 507

标准式与翻转式颈动脉内膜切除术

中远期疗效的荟萃分析 ..... 韩彦梁 张健 吴小雨等 510

钆塞酸二钠 MR 肝胆期对肝硬化背景下的

肝癌的诊断价值 ..... 张涛 陆健 张学琴等 517

颞叶癫痫患者执行功能损害及其与 P300 的

相关性分析 ..... 姚晓娟 赖青 杨二娟等 521

抗凝时限对全髋关节置换术后凝血

指标的影响 ..... 张恒 林剑浩 李虎等 525

对踝关节骨折合并 Wagstaffe 损伤治疗方法及疗效的分析	刘忠玉 辛景义 梁军	529
改良 Allis 法治疗合并 Pipkin I 、II 型骨折的髋关节后脱位	马利杰 吴昊天 侯志勇等	533
壳聚糖防粘连膜预防剖宫产术后组织粘连的初步临床观察	沈伟 沈国芳 李绿巍	536

## 基础研究

神经干细胞移植对 APP/PS1 小鼠突触形成的影响	顾国军 王培军 张炜等	539
VEGF165 和 SDF-1 双基因共表达腺病毒载体的构建及其在大鼠缺血脑组织中的表达	司俊臣 龚国杰 朱慧等	544

## 经验交流

微粒 TACE 治疗肝癌伴富血供门静脉癌栓的初步临床经验	刘影 张跃伟 郭志	549
------------------------------	-----------	-----

## 综 述

椎板切除术的研究进展	林荣强 何益群 董有海	551
性发育疾病分类及诊治的研究进展	张宁 华克勤	554
β 受体阻滞剂与乳腺癌预后的研究进展	王梦 武阳丰	558

## 读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名与志谢		494
关于参考文献中电子文献的著录格式		502
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		506
本刊对论文中实验动物描述的要求		506
关于关键词的标引		516
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		532
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		538
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		543

## 学术活动预告

第十二届全国血管外科学术会议征文通知		557
--------------------	--	-----

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 高健 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 7      February 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.

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Perioperative blood management: from restrictive transfusion to individualized transfusion ..... 481  
*Liao Ren, Liu Jin*

### Discussion of Medical Strategy

- Promoting rational clinical use of blood by advanced blood management strategies ..... 483  
*Gao Xinjiang, Xie Dongfu*

- The dilemma of palliative care in advanced cancer patients and policy recommendations ..... 485  
*Wang Jiwei, Chen Xuefen, Gong Xiaohuan, et al*

### Blood Conservation

- Effects of multidisciplinary blood management strategy on transfusion and outcomes in patients undergoing valvular heart surgery ..... 488  
*Ji Hongwen, Li Zhiyuan, Sun Hansong, et al*

- Effects of washed autologous blood transfusion on erythrocytic fragility in salvaged blood from diabetics ..... 491  
*Lin Huidan, Zhang Fengjiang, Pan Zhihao, et al*

- Pretreatment with cisplatin plus hyperthermia kills different tumor cells but preserves the erythrocyte function in the intra-operative blood salvage *in vitro* ..... 495  
*Yang Jinting, Tang Lihui, Peng Yunan, et al*

### Clinical Research Articles

- Correlation study between ischemic stroke and polymorphism of human leucocyte antigen gene ..... 499  
*Chen Wei, Feng Huiyu, Xu Mingming, et al*

- Comparison of clinical characteristics of patients with riboflavin responsive lipid storage myopathy versus polymyositis ..... 503  
*Wang Yun, Liu Xiao, Wang Zhaoxia, et al*

- Preliminary study of contrast-enhanced ultrasound in correlation between muscle perfusion deficits in lower extremity arterial disease and its collateralization ..... 507  
*Song Ye, Li Yuan, Lu Wen, et al*

- A comparative study on medium-long term results of conventional and eversion endarterectomy in management of carotid artery stenosis: a meta-analysis ..... 510  
*Han Yanshuo, Zhang Jian, Wu Xiaoyu, et al*

- Diagnostic value of hepatobiliary phase imaging with GD-EOB-DTPA for hepatocellular carcinomas in cirrhosis ..... 517  
*Zhang Tao, Lu Jian, Zhang Xueqin, et al*

- Executive dysfunction in patients with temporal lobe epilepsy and its correlation with P300 ..... 521  
*Yao Xiaojuan, Yu Qing, Yang Erjuan, et al*

- Effects of thromboprophylaxis duration on coagulation indicators after total hip replacement ..... 525  
*Zhang Heng, Lin Jianhao, Li Hu, et al*

- Clinical features in the diagnosis and treatment of ankle fracture with Wagsaffe fragment ..... 529  
*Liu Zhongyu, Xin Jingyi, Liang Jun*

- Value of modified Allis technique in closed reduction of posteriorly dislocated hip with Pipkin I / II fracture ..... 533  
*Ma Lijie, Wu Haotian, Hou Zhiyong, et al*

## Basic Research Articles

- Effects of transplanted neural stem cells on synaptogenesis in APP/PS1 mice ..... 539  
Gu Guojun, Wang Peijun, Zhang Wei, et al
- Construction of recombinant adenovirus vector co-expressing VEGF165 and SDF-1 genes and its expression in ischemic cerebral tissue of rats ..... 544  
Si Junchen, Hu Guojie, Zhu Hui, et al

## 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	陈凛	陈国强	陈良安	陈湖生	陈曼弟
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	丽炜	朴青芳
杜军保	段涛	段丽萍	樊嘉民	樊代明	伟岗	房静远	平健	傅华伟	志军	勇波
高润霖	格日力	葛均波	顾晓松	顾晓松	方广聚	归来	健寿	郭勤	郭晓	军国
韩雅玲	何建国	贺蓓	贺大林	赫捷	洪天配	莲胡	生仓	克勤	霍梁	红廷
季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生	李捷	李若莲	辉生	李幼	李占	祖承
林兆鑫	刘进	刘平	刘昌伟	刘大伟	刘海春	李雷	刘春	卫彬	刘志	宏凯
娄晋宁	卢光明	卢亦成	鲁辛辛	马长生	马一鸣	马雷	马晓庄	施群	彭彦	豫成
钱林学	邱海波	尚红	沈铿	沈岩	沈雷	沈庄	沈建	石炳群	石红	超军
孙涛	孙诚谊	孙凌云	孙秋宁	唐跃	大龙	唐朝枢	祥军	乐伟	王利	军凯
王俊	王平	王硕	王兴	王为	生军	王军	王春	民强	王进	军培
王深明	王天龙	王向群	王兴鹏	王鹏	军军	王军	王常	来春	坤春	军吴
吴书林	吴新民	武剑	夏术阶	肖海鹏	军军	王军	增志	徐英	温益	宏沛
杨扬	杨培增	杨岫岩	杨尹默	杨跃进	军军	王军	彦增	耀宗	曾新	健曾
张学	张运	张国庆	张为远	张永刚	军军	王军	章建	赵岩	赵德	陪伟
赵继宗	赵靖平	赵明辉	赵一鸣	赵玉沛	华军	军军	军军	周智广	赵海	军朱

#### 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)  
万万数据