

ZHONGGUO YIXUE ZAZHI

中华医学杂志®

中华医学会系列杂志

中华医学会会刊

中华医学杂志

2018年2月13日  
第98卷 第7期

ISSN 0376-2491



Q K 1 8 0 8 4 4 3

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

NATIONAL  
MEDICAL  
JOURNAL  
OF  
CHINA

Volume 98 Number 7  
February 13, 2018



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 98 卷 第 7 期 2018 年 2 月 13 日出版



新浪微博

微信:nnjc1915

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:nnjc@cma.org.cn  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.nnjc.net.cn>

总编辑  
曹雪涛

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  
北京华信医文广告有限公司  
100096,北京市昌平区西三旗上奥世纪  
B 座 919 室  
电话:(010)82421190  
传真:(010)82421190  
Email:[huaxinywen@163.com](mailto:huaxinywen@163.com)

广告发布登记号  
京东工商广登字 20170015 号

印刷  
北京柏力行彩印有限公司

发行  
范围:公开  
国内:中国邮政集团公司北京  
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](mailto:info@cma.org.cn)

定价  
每期 28.00 元,全年 1344.00 元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

2018 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,可向中华  
医学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

应重视神经外科围手术期出血防治,提高手术质量 ..... 王硕 481

### 标准与规范

神经外科围手术期出血防治

专家共识(2018) ..... 中华医学会神经外科学分会 483

### 临床研究

GRACE 出院评分对急性冠状动脉综合征患者

介入术后院外远期死亡的预测价值 ..... 赵雪燕 李建新 唐晓芳等 496  
伴有前后循环颅内动脉粥样硬化的缺血性卒中

患者 1 年死亡和卒中复发的差异 ..... 潘月华 邹昕颖 王伊龙等 502  
中心静脉-动脉二氧化碳分压差与动脉-中心静脉

氧含量差的比值联合乳酸清除率指导

脓毒症休克早期复苏治疗 ..... 高雪花 李培杰 曹雯 508  
慢性高原病患者骨髓 CD71<sup>+</sup> 有核红细胞凋亡和

细胞色素 C 及线粒体膜电位的变化 ..... 王生艳 崔森 李占全等 514  
加速康复外科与传统治疗在单侧全膝关节

置换术中的应用效果 ..... 赵栋 马信龙 王文良等 519

单额下纵裂联合入路显微切除大型前颅底

脑膜瘤的疗效分析 ..... 郑夏林 姜之全 韩易等 524

### 基础研究

Kruppel 样转录因子 2 对人肝窦内皮细胞体外

迁移的影响 ..... 李娜 刘楚 潘独伊等 527

吴茱萸次碱对葡聚糖硫酸钠诱导的溃疡性

结肠炎小鼠的治疗作用 ..... 罗丹妮 李富军 邹益友 533

汉防己甲素对除草醚诱导膈疝大鼠模型胎肺中

Kruppel 样转录因子 5 及生存素

表达的影响 ..... 蒋琴 刘文英 冯威等 539

## **流行病学调查**

中国急性心肌梗死出院患者予以饮食建议/指导的情况及十年趋势调查 ..... 李响 关文池 李冶铜等 544

## **疑难病例析评**

第 426 例 恶心、呕吐—皮革样胃—乳腺癌胃转移 ..... 王亮 夏瑞明 姚克林等 549

## **病例报告**

肩袖钙化性肌腱炎骨内钙化转移一例 ..... 潘界恩 陈刚 徐又佳 551

罕见前列腺平滑肌瘤一例 ..... 马可燃 程敬亮 张晓楠 553

## **综 述**

微波消融在肿瘤治疗中的应用与进展 ..... 李冬瑞 于杰 梁萍 555

粪菌移植治疗代谢综合征的研究进展 ..... 徐丽娟 庞智 558

## **读者·作者·编者**

本刊对论文中实验动物描述的要求 ..... 507

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 ..... 552

关于论文写作中的作者署名与志谢 ..... 554

## **学术活动预告**

中华医学会呼吸病学年会——2018(第十九次全国呼吸病学学术会议)征文通知 ..... 482

中华医学会 2018 年全国肺癌学术大会第一轮通知 ..... 495

中华医学会呼吸病学分会第四届全国呼吸危重症论坛第一轮通知 ..... 501

中华医学会第十四届全国呼吸系统感染学术会议参会通知 ..... 532

**中华医学杂志第二十八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 霍永丰 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜**

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 98 , Number 7      February 13 , 2018

## 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

Cao Xuetao(曹雪涛)

## 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 © 2018 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

### Editorial

- Controlling perioperative bleeding, improving treatment  
quality of neurosurgery ..... 481  
Wang Shuo

### Clinical Research Articles

- Predictive value of GRACE discharge score for long-term  
out-of-hospital death in acute coronary syndrome  
after percutaneous coronary intervention ..... 496  
Zhao Xueyan, Li Jianxin, Tang Xiaofang, et al

- Difference of one year death and stroke recurrence in ischemic stroke  
patients with anterior and posterior circulation  
intracranial atherosclerosis ..... 502  
Pu Yuehua, Zou Xinying, Wang Yilong, et al

- Central venous-arterial carbon dioxide tension to arterial-central  
venous oxygen content ratio combined with lactate clearance  
rate as early resuscitation goals of septic shock ..... 508  
Gao Xuehua, Li Peijie, Cao Wen

- Study on apoptosis, cytochrome C and mitochondrial membrane  
potential in CD71<sup>+</sup> nucleated erythrocytes in patients with  
chronic mountain sickness ..... 514  
Wang Shengyan, Cui Sen, Li Zhanquan

- Effectiveness evaluation between enhanced recovery after surgery  
and traditional treatment in unilateral total knee arthroplasty ..... 519  
Zhao Dong, Ma Xinlong, Wang Wenliang, et al

- The curative effect analysis of unilateral subfrontal combined with  
interhemispheric approach on the microsurgery of  
large anterior skull base meningioma ..... 524  
Zheng Xialin, Jiang Zhiqian, Han Yi, et al

### Basic Research Articles

- Effect of Kruppel-like factor 2 on the migration of human  
liver sinusoidal endothelial cells ..... 527  
Li Na, Liu Chu, Pan Duyi, et al

- Therapeutic effects of rutaecarpine on dextran sodium sulfate-induced  
experimental colitis in mice ..... 533  
Luo Danni, Li Fujun, Zou Yiyu

- Effects of prenatal tetrrandrine treatment on the expression of  
Kruppel-like factor 5 and Survivin in the lung of congenital  
diaphragmatic hernia rat model induced by nitrofen ..... 539  
Jiang Qin, Liu Wenyi, Feng Wei, et al

### Epidemiologic Study

- Trends study of diet consulting for discharged patients with  
acute myocardial infarction in China from 2001 to 2011 ..... 544  
Li Xiang, Guan Wench, Li Yetong, et al

# CAK 常安康®

## 常州安康医疗器械有限公司 CHANGZHOU ANKANG MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.

安康之吻 健康之选

一次性使用微创腔镜切割吻合器及组件



注册证号: 苏械注准20152080086

一次性使用穿刺器



注册证号: 苏械注准20152080085

一次性切口保护固定牵开器(套)



注册证号: 苏械注准20172660663

CAK

一次性使用取物袋



注册证号: 苏械注准20142650012

以上所有产品均多种规格型号可供选择

【禁忌内容或注意事项详见说明书】

广告批准文号: 苏医械广审(文)第 2017112414 号

生产地址: 江苏省常州市武进区湖塘镇湖塘科技产业园工业坊标准厂房

销售中心: 江苏省常州市武进区常武中路18号国际创研港2号楼A座17

电 话: 0519-68021366 / 68021368 传 真: 0519-68021367

邮 箱: sales@akyl.cc 网址: <http://www.akyl.cc>