

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2018年2月6日  
第98卷 第6期

ISSN 0376-2491



万方数据



ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 98 Number 6  
February 6, 2018



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

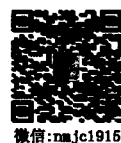
# 中华医学杂志<sup>®</sup>

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第98卷 第6期 2018年2月6日出版



新浪微博



微信: nmjc1915

**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.nmjc.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)82421190  
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: huaxinyiwen@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

**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

应规范肝素诱导的血小板减少症患者的诊断和治疗 ..... 韩雅玲 401

### 医药卫生策略探讨

公立医院对外医疗合作常见法律风险  
..... 霍增辉 汪艳杰 苑丽敏 404

### 标准与规范

肝素诱导的血小板减少症中国专家共识(2017)  
..... 中国医师协会心血管内科医师分会血栓防治专业委员会  
《中华医学杂志》编辑委员会 408

### 临床研究

青少年 Chiari 畸形伴脊柱侧弯与特发性  
脊柱侧弯患者肺功能损害的特征 ..... 张银昌 沙士甫 姜恩泽等 418

后路椎弓根螺钉内固定治疗儿童寰枢椎脱位的  
远期效果 ..... 林斌 陈志达 蔡强艺等 422

血清游离 DNA 人类端粒酶逆转录酶定量检测对  
脊髓损伤的诊断意义 ..... 杨明坤 唐健 向中等 427

血清和胸腔积液中癌胚抗原水平诊断恶性  
胸腔积液价值的再评价 ..... 尉艳霞 童朝晖 周晓霞等 432

选择性颅外射频治疗三叉神经第二支疼痛的  
圆孔方向与穿刺路径的选择 ..... 陈正伟 马建兵 谢可越等 436

医院就诊患者的糖尿病视网膜膜病变患病情况及  
相关因素分析 ..... 张杨 牛萌 李严等 440

TBC1D24 基因突变的早期局灶性肌阵挛癫痫的  
临床特征和基因突变分析 ..... 冷雪荣 叶静 周琪琳等 445

慢性复发性炎性视神经病 27 例临床分析  
..... 孟超 赖春涛 杨庆林等 450

预先留置双J管在经皮肾镜取石术中的应用的临床分析 .....	白福鼎 吴慧锋 文甲明等	454
<b>基础研究</b>		
紫甘薯花色苷对膀胱癌 BIU87 细胞增殖的影响及其机制探讨 .....	李卫林 季广华 章新展等	457
<b>流行病学调查</b>		
北京社区人群基线血清 IL-6 和 IL-10 及其比值对七年间死亡危险的影响 .....	刘琴 赵连成 史平等	460
我国城区门诊支气管哮喘患者疾病认知状况的调查分析 .....	王文巧 林江涛 周新等	467
<b>急重症抢救</b>		
体外膜肺氧合抢救剖宫产诱发肺动脉高压危象 .....	姚永兴 王晓青	472
<b>疑难病例析评</b>		
第 425 例 肌无力—高钙—肾功能不全 .....	阮菁 张雪晗 赵静等	474
<b>病例报告</b>		
孤立肾急性肾梗死一例 .....	史林平 李天慧 王海涛	477
<b>国内外学术动态</b>		
走向世界舞台中心的中国器官移植——2017 中国-国际器官捐献大会纪要 .....	朱有华	479
<b>消 息</b>		
英国医学杂志(the BMJ)最佳临床实践中文版简介 .....		407
<b>书 讯</b>		
《皮肤真菌病学——实验室实用诊断手册》中译本出版发行 .....		466
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		417
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		421
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		426
本刊“循证医学”栏目征稿 .....		431
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....		439
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		449
关于关键词的标引 .....		453
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		459
关于论文写作中的作者署名与志谢 .....		480
<b>学术活动预告</b>		
中华医学会第十四届全国呼吸系统感染学术会议通知 .....		478
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	
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页</b>		

责任编辑 陈新石 责任排版 张华美 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 98, Number 6      February 6, 2018

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of National  
Medical Journal of China  
42 Dongsì 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 Dongsì 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, Dongsì 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

- Heparin induced thrombocytopenia should be standardized for  
diagnosis and treatment** ..... 401  
*Han Yaling*

### Clinical Research Articles

- Comparison of the pulmonary function between adolescent patients with  
Chiari malformation associated scoliosis and idiopathic scoliosis** ..... 418  
*Zhang Yinchang, Sha Shifu, Jiang Enze, et al*
- Long-term follow-up of C<sub>1</sub> - C<sub>2</sub> pedicle screw fixation for pediatric  
atlantoaxial dislocation** ..... 422  
*Lin Bin, Chen Zhida, Cai Taoyi, et al*
- Diagnostic significance of serum free DNA human telomerase reverse  
transcriptase quantitative determination on spinal cord injury** ..... 427  
*Yang Mingkun, Tang Jian, Xiang Zhong, et al*
- Evaluation of the diagnosis value of carcinoembryonic antigen in  
malignant pleural effusion** ..... 432  
*Yu Yanxia, Tong Zhaohui, Zhou Xiaoxia, et al*
- A study of the relations of foramen rotundum structure direction and  
the approach of percutaneous puncturing of radiofrequency  
thermocoagulation for treating V2 of primary trigeminal neuralgia** ..... 436  
*Chen Zhengwei, Ma Jianbing, Xie Keyue, et al*
- Prevalence and risk factors of diabetic retinopathy  
in hospital patients** ..... 440  
*Zhang Yang, Niu Meng, Li Yan, et al*
- Clinical features and gene analysis of TBC1D24 gene mutation related  
early-onset focal myoclonic epilepsy** ..... 445  
*Leng Xuerong, Ye Jing, Zhou Qilin, et al*
- Clinical features of chronic relapsing inflammatory optic neuropathy** ..... 450  
*Meng Chao, Lai Chuntao, Yang Qinglin, et al*
- Clinical analysis for preset double J tube in percutaneous nephrolithotripsy**  
..... 454  
*Bai Fuding, Wu Hui Feng, Wen Jiaming, et al*

### Basic Research Article

- The influence and mechanisms of purple sweet potato anthocyanins on the  
growth of bladder cancer BIU87 cell** ..... 457  
*Li Weilin, Ji Guanghua, Zhang Xinzhan, et al*

### Epidemiology Research Articles

- Correlation of baseline serum interleukin-6, 10 and its ratio with 7-year  
all-cause mortality in 11 communities of Beijing** ..... 460  
*Liu Qin, Zhao Liancheng, Shi Ping, et al*
- Evaluation of asthma disease perception from China national asthma  
control survey** ..... 467  
*Wang Wenqiao, Lin Jiangtao, Zhou Xin, et al*



国药集团·德众



OTC

屏风保护 有助减少反复感冒



**德众玉屏风颗粒用于：**体虚易感冒 体虚多汗

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

[成份] 黄芪、白术(炒)、防风。辅料为糊精、甘露醇、矫味剂、粘合剂。  
 [功能主治] 益气，固表，止汗。用于表虚不固，自汗恶风，面色㿔白，或体虚易感风邪者。  
 [规格] 每袋装5克  
 [用法用量] 开水冲服，一次5克，一日3次。  
 [不良反应][禁忌]尚不明确。  
 [批准文号] 国药准字Z10930036  
 粤药广审(文)第2017020117号



中国中药  
CHINA TCM

国药集团广东环球制药有限公司  
Sinopharm Group Guangdong Medi-World Pharmaceutical Co.,Ltd.