



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

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 98 Number 16
April 24, 2018



2018年4月24日
第98卷 第16期

ISSN 0376-2491

9 770376 249181 16



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16期 2018年4月24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)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: 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

零售
中华医学会杂志社发行部
网站: www. medline. org. cn
微信: 微信公众号“青医汇”
Email: info@ cma. org. cn
电话: 010-85158388, 85158299

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
医学会杂志社发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

述评

- 规范良性阵发性位置性眩晕临床诊疗 蒋子栋 1201
- 精准指导下乳腺癌精确化疗管理 王涛 江泽飞 1204

专家论坛

- 全面掌握、规范操作、合理运用眩晕查体 鞠奕 赵性泉 1207
- 规范前庭功能检查与临床应用 吴子明 杜一 刘兴健等 1209
- 2018年中国临床肿瘤学会乳腺癌治疗
指南更新要点 黄香 殷咏梅 1213

眩晕疾病

- 经静脉内耳钆造影证实的梅尼埃病的
临床特征及钆造影特点 史凤铭 孙文芳 王武庆 1218
- 25-羟维生素D水平与女性特发性良性
阵发性位置性眩晕的相关性 吴允钦 卢晓雄 范振毅等 1223
- 神经内科眩晕/头晕患者的病因分析 薛慧 崇奕 蒋子栋等 1227

乳腺癌精准治疗

- 聚乙二醇化重组人粒细胞刺激因子预防
乳腺癌患者化疗后中性粒细胞减少的
多中心随机对照IV期临床观察 江泽飞 许凤锐 樊菁等 1231
- 注射用白蛋白结合型紫杉醇与原研药
Abraxane用于转移性乳腺癌的生物
等效性和延长用药疗效分析 边莉 耿翠芝 欧阳取长等 1236
- UGT2B4基因RS1826690单核苷酸
多态性对乳腺癌新辅助化疗病理
完全缓解的影响 高启龙 张新峰 耿良等 1242
- 甲磺酸阿帕替尼单药治疗多药耐药晚期
乳腺癌临床观察 律慧敏 张梦玮 牛李敏等 1246

临床研究

炎性指标在晚期弥漫大 B 细胞淋巴瘤中的预后分析	韩颖 秦燕 何小慧等	1250
PET/CT 检查对结外自然杀伤细胞/T 细胞淋巴瘤预后评估的价值	董格红 李勇 万鸿飞等	1256
血管生成素 2 异常表达与肺癌侵袭、转移和预后的关系	邱历伟 陈建荣 杨绪莉等	1261
降钙素原对新生儿败血症病情及预后的评估	张瑾 曲东 任晓旭等	1267

基础研究

甘草酸对支气管哮喘小鼠 ERK1/2 和 p38 MAPK 信号通路的影响	张吴越 顾永春 汤颖等	1273
---------------------------------------------	-------------	------

病例报告

大动脉炎合并溃疡性结肠炎二例	郑晓龙 鹿莉 李芝洵等	1279
----------------------	-------------	------

读者·作者·编者

本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1212
关于论文写作中的作者署名与志谢		1217
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		1222
关于关键词的标引		1230
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		1241
本刊呼吸病学领域常年征稿		1255
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		1272

学术活动预告

中华医学会第十四届全国呼吸系统感染学术会议通知		1206
第十三届全国幽门螺杆菌及消化疾病诊治暨第二届全国幽门螺杆菌与胃肠生态 中西医整合高峰论坛征文通知		1245

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 宋国营 责任排版 邓小丽 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 98, Number 16 April 24, 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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

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

To standardize the clinical diagnosis and treatment of benign
paroxysmal positional vertigo 1201
Jiang Zidong

Chemotherapy management of breast cancer in the era of
precision medicine 1204
Wang Tao, Jiang Zefei

Expert Forum

Mastering, standardization and reasonable application of bedside
examination of the vertigo 1207
Ju Yi, Zhao Xingquan

Standardization and clinical application of vestibular
function examination 1209
Wu Ziming, Du Yi, Liu Xingjian, et al

Updates of Chinese Society of Clinical Oncology (CSCO)
guideline for breast cancer in 2018 1213
Huang Xiang, Yin Yongmei

Vertigo

Clinical features and imaging characteristics of Meniere's disease
verified by intravenous gadolinium contrast-enhanced
magnetic resonance imaging 1218
Shi Suming, Sun Wenfang, Wang Wuqing

Relationship between 25-hydroxyvitamin D levels and idiopathic benign
paroxysmal positional vertigo in female patients 1223
Wu Yunqin, Lu Xiaoxiong, Fan Zhenyi, et al

Etiological analysis on patients with vertigo or dizziness 1227
Xue Hui, Chong Yi, Jiang Zidong, et al

Precision Medicine for Breast Cancer

A multicenter, randomized, controlled, phase IV clinical study of
PEG-rhG-CSF for preventing chemotherapy induced
neutropenia in patients with breast cancer 1231
Jiang Zefei, Xu Fengrui, Fan Jing, et al

Study of bioequivalability of paclitaxel for Injection (Albumin Bound)
and abraxane and the efficacy of extension treatments in patients
with metastatic breast cancer 1236
Bian Li, Geng Cuizhi, Ouyang Quchang, et al

Effect of single nucleotide polymorphisms of RS1826690 located in
UGT2B4 gene on the pathological complete response
to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients 1242
Gao Qilong, Zhang Xinfeng, Geng Liang, et al

Clinical observation of apatinib mesylate for the treatment of
multi-drug resistant advanced breast cancer 1246
Lü Huimin, Zhang Mengwei, Niu Limin, et al

Clinical Research Articles

Prognostic significance of inflammatory indicators for advanced-stage
diffuse large B-cell lymphoma 1250
Han Ying, Qin Yan, He Xiaohui, et al

Value of PET/CT in the prognosis of extranodal NK/T cell lymphoma ... 1256
Dong Gehong, Li Yong, Wan Hongfei, et al

Abnormal expression of angiotensin-2 associated with invasion, metastasis and prognosis of lung cancer	1261
<i>Qiu Liwei, Chen Jianrong, Yang Xuli, et al</i>	
Value of procalcitonin in predicting the severity and prognosis of neonates with septicemia	1267
<i>Zhang Jin, Qu Dong, Ren Xiaoxu, et al</i>	

Basic Research Article

Effects of glycyrrhizic acid on ERK1/2 and p38 MAPK signaling pathway in a murine model of asthma	1273
<i>Zhang Wuyue, Gu Yongchun, Tang Ying, et al</i>	

中华医学杂志第二十八届编辑委员会成员名单

Member List of the 28th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问 (按姓氏汉语拼音排列)

巴德年 陈 竺 郭继鸿 韩德民 郝希山 赫 捷 胡大一
 黄洁夫 刘德培 阮长耿 沈晓明 沈 岩 田 伟 王正国
 杨秉辉 赵雅度 赵玉沛

名誉总编辑

高润霖

总 编 辑

曹雪涛

副总编辑 (按姓氏汉语拼音排列)

蔡秀军 陈国强 陈新石 樊代明 胡盛寿 韩雅玲 贾伟平
 石远凯 王 辰 王深明 王振常 夏术阶 赵继宗

编辑委员 (按姓氏汉语拼音排列)

蔡秀军 曹雪涛 陈 刚 陈国强 陈良万 陈 凜 陈旻湖 陈荣昌 陈香美 陈新石 陈兴时
 陈肇隆 陈 忠 程黎明 程明亮 程树群 迟放鲁 丛亚丽 戴 朴 杜军保 段丽萍 段 涛
 樊代明 樊 嘉 付 平 傅剑华 高 炜 高长青 格日力 葛均波 顾晓松 郭传瑛 郭 伟
 郭 志 海 涌 韩 芳 韩雅玲 何建国 贺大林 洪天配 胡三元 胡盛寿 华克勤 黄晓军
 黄云超 霍 勇 纪志刚 季加孚 贾建平 贾伟平 江泽飞 姜卫剑 蒋子栋 李 辉 李 强
 李若瑜 李太生 李幼生 李玉民 李兆申 李 铮 李宗芳 梁贵友 梁廷波 林江涛 刘昌伟
 刘大为 刘海鹰 刘季春 刘丽萍 刘卫彬 刘颖斌 刘章锁 刘志红 刘祖国 卢光明 卢亦成
 卢中秋 吕农华 吕卫国 马大龙 马长生 毛一雷 毛 颖 聂绍平 彭明婷 戚晓昆 戚 豫
 乔 杰 邱海波 瞿介明 邵宗鸿 沈柏用 沈华浩 沈 铿 施焕中 施慎逊 石炳毅 石远凯
 史 娟 宋 勇 孙 备 孙诚谊 孙凌云 孙秋宁 孙 涛 孙永昌 所 剑 唐金海 唐 跃
 滕皋军 田 野 王宝玺 王 辰 王成彬 王行环 王建祥 王 俊 王茂强 王宁利 王培军
 王深明 王 硕 王天龙 王向群 王兴鹏 王振常 韦长元 卫小春 温 浩 温进坤 文富强
 翁习生 吴沛宏 吴世政 吴书林 伍学焱 武 剑 夏术阶 肖海鹏 解立新 辛世杰 邢念增
 徐小元 徐英春 徐永健 杨培增 杨岫岩 杨 扬 杨尹默 杨跃进 姚咏明 叶慧义 于恩彦
 余 波 余之刚 俞云松 袁耀宗 曾益新 查 艳 张 曼 张太平 张为远 张 学 张英泽
 张 运 赵海平 赵继宗 赵靖平 赵明辉 赵 松 赵 岩 赵一鸣 钟惟德 周利群 周玉杰
 周智广 朱 军 庄 建

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)

特邀编委 (按姓氏汉语拼音排列)

卞修武 陈 杰 梁智勇



全国免费
咨询电话 4006-300-570

感冒， 用德众® 玉屏风颗粒



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.



批准文号：国药准字Z10930063
请按药品说明书或在药师指导下购买和使用
粤药广审（文）第2018020061号
禁忌：尚不明确。不良反应：尚不明确。
广告

万方数据

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

邮发代号：2-588

国内定价：28.00元