



ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

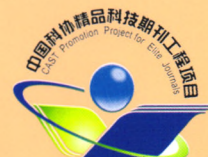
ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

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 11
March 20, 2018



2018年3月20日
第98卷 第11期

ISSN 0376-2491



9 770376 249181



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11期 2018年3月20日出版



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:nmjcc@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcc.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@cmaj.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“普医汇”
Email:info@cmaj.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,请向中华
医学会杂志社发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

专家论坛

植入合成网片在妇女盆腔器官脱垂手术中的争议…………… 朱兰 801

标准与规范

骨质疏松性椎体压缩性骨折患者抗骨质疏松
规范治疗专家共识…………… 杨惠林 刘强 唐海等 803

经皮椎体后凸成形术的规范化操作及相关
问题的专家共识…………… 杨惠林 刘强 唐海等 808

盆底功能障碍性疾病

简体中文版粪失禁生活质量问卷信度
和效度分析…………… 高雪晓 朱兰 於四军等 813

再生产妇产后早期盆底肌力受损的多因素
分析…………… 李旻 石婧 吕秋波等 818

产后盆底超声对多次妊娠孕妇盆底机能的
评估…………… 杨瑞琦 刘宗谕 南钰等 823

临床研究

冠心病合并心房颤动患者经皮冠状动脉介入
术后的长期预后分析…………… 王欢欢 许晶晶 宋莹等 826

老年冠心病患者骨骼肌质量比重与心肺耐力的
相关性…………… 汪宇鹏 姚思华 刘丹等 831

颈椎爆裂骨折骨碎片撞击速度对颈髓损伤的
有限元生物力学研究…………… 段硕 朱震奇 王凯丰等 837

腓肠神经营养血管蒂蒂皮瓣修复小腿远端及足踝部
软组织缺损型创面的效果…………… 丁冬 赵飞 黄永禄等 842

Id2与NF- κ B/P65在胃癌中的表达及临床病理
意义…………… 李亚卓 赵坡 846

急性心肌梗死circRNA-miRNA网络相关性
及可能调控机制分析…………… 林飞 赵国安 陈志刚等 851

基础研究

- $\alpha 7nAChR$ 介导的胆碱能抗炎通路在低强度迷走神经刺激抑制
心房颤动中的作用 钱永生 赵庆彦 张淑娟等 855
- 靶向 Robo1 嵌合抗原受体修饰的 NK92 细胞对神经胶质瘤
及神经母细胞瘤细胞的杀伤效果 曲玥 毕建忠 860

疑难病例析评

- 第 429 例 脓血便—发热—巨细胞病毒性结肠炎 陈轩毓 张慧敏 刘爽等 867

病例报告

- 小肠侵袭性纤维瘤病致黏连性肠梗阻一例 张厚君 杨家骅 梁家彩等 870

讲 座

- 产后大便失禁的发病及评估、干预措施 钟若忻 王妍 葛霖 872

综 述

- 自噬相关蛋白 ATG5 调控细胞自噬和凋亡的研究进展 谢昆 李密杰 蒋成砚等 875
- 抗 IgLON5 抗体相关脑病 刁东卫 戚晓昆 878

读者·作者·编者

- 关于关键词的标引 812
- 本刊“疑难病例析评”栏目征稿 817
- 本刊对论文中实验动物描述的要求 836
- 关于论文写作中的作者署名与致谢 841
- 本刊“急重症抢救”栏目征稿 871
- 本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 877

学术活动预告

- 第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会征文通知 802
- 中华医学会第十四届全国呼吸系统感染学术会议通知 845

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 朱瑶 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 11 March 20, 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

Expert Forum

- The controversy of synthetic mesh in pelvic floor reconstruction 801
Zhu Lan

Pelvic Floor Dysfunction

- Reliability and validity of the simplified Chinese version of the
fecal incontinence quality of life questionnaire in the
patients with fecal incontinence 813
Gao Xuexiao, Zhu Lan, Yu Sijun, et al
- Multiple factors analysis of early postpartum pelvic floor
muscles injury in regenerated parturients 818
Li Min, Shi Jing, Lü Qiubo, et al
- Evaluation of pelvic floor function of postpartum pelvic floor
ultrasound in pregnant women with multiple pregnancies 823
Yang Ruiqi, Liu Zongyu, Nan Yu, et al

Clinical Research Articles

- Long-term prognosis of coronary artery disease with atrial
fibrillation after percutaneous coronary intervention 826
Wang Huanhuan, Xu Jingjing, Song Ying, et al
- Relationships between percentage of skeletal muscle mass and
cardiorespiratory fitness in elderly patients with
coronary heart disease 831
Wang Yupeng, Yao Sihua, Liu Dan, et al
- Biomechanical behaviors of cervical spinal cord injury related to
various bone fragment impact velocities: a finite element study 837
Duan Shuo, Zhu Zhenqi, Wang Kaifeng, et al
- Effects of sural nerve nutrition vessels-supported flap for
reconstruction of distal lower leg and
ankle soft tissue defects 842
Ding Dong, Zhao Fei, Huang Yonglu, et al
- Expressions and clinicopathologic significance of Id2 and
NF- κ B/P65 in gastric cancer 846
Li Yazhuo, Zhao Po
- Network correlation of circRNA-miRNA and the possible regulatory
mechanism in acute myocardial infarction 851
Lin Fei, Zhao Guoan, Chen Zhigang, et al

Basic Research Articles

- Effect of α 7nAChR mediated cholinergic anti-inflammatory pathway on
inhibition of atrial fibrillation by low-level vagus nerve stimulation 855
Qian Yongsheng, Zhao Qingyan, Zhang Shujuan, et al
- Killing effect of Robo1 targeted Chimeric Antigen Receptor modified
NK92 cells against glioma and neuroblastoma cells 860
Qu Yue, Bi Jianzhong

肝

舒肝宁注射液

清热解毒 利湿退黄 益气扶正 保肝护肝

【不良反应】 偶见，以各种类型过敏反应为主，其中一般过敏反应可见皮疹、皮肤瘙痒、发热、面红等。严重过敏反应可见过敏性休克等。

【禁忌】 对本品过敏者禁用。

本广告仅供医学药学专业人士阅读。

详细处方资料请向贵州瑞和制药有限公司索取。

黔药广审（文）第2018010011号

贵州瑞和制药有限公司

