

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志®

中华医学会系列杂志
中华医学杂志

2017年11月21日
第97卷 第43期

ISSN 0376-2491



9 770376 249174

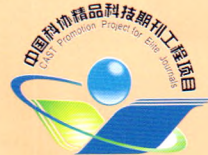
万方数据

QK1743042

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 97 Number 43
November 21, 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 97 卷 第 43 期 2017 年 11 月 21 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
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
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

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 22.00 元, 全年 1056.00 元
中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2017 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

标准与规范

- 中国神经超声的操作规范(三)
中国医师协会神经内科医师分会神经超声专业委员会
中华医学会神经病学分会神经影像协作组 3361

临床研究

- 散发性扩张型心肌病相关 HAND1 基因
新突变 徐迎佳 仇兴标 李若谷等 3371
- 替格瑞洛对急性非 ST 段抬高型心肌梗死患者
经皮冠状动脉介入治疗术后的疗效观察
与安全性分析 叶明 王喜福 贾平等 3376
- 成人卵圆孔未闭超声检查及右心声学造影
分析 孔学军 柴青芬 郭科等 3380
- 老年患者衰弱与抑郁的相关性分析 张绍敏 唐向东 杨晓蓉等 3384
- 巨噬细胞移动抑制因子基因在胎盘组织中
表达与妊娠期糖尿病的相关性 郑林 李超 齐卫红等 3388
- 抗中性粒细胞胞质抗体相关性血管炎死亡
危险因素的探讨 张清 周惠琼 郭娟等 3392
- 右心室 Tei 指数和心脏标志物对脓毒症
预后的意义 李跃东 王亚朋 李竹琴等 3396
- 不同计算化高扩散敏感系数对外周带前列腺癌
第二版前列腺影像和数据报告系统中弥散
加权成像评分的影响 王伟 邵志红 曾嘉齐等 3401
- CT 能谱成像术前评估食管鳞状细胞癌
病理分级的临床价值 刘月华 朱绍成 史大鹏等 3406
- 上皮性卵巢癌患者接受遗传咨询及遗传检测
意愿的调查分析 李雷 邱琳 吴鸣 3412
- 脊柱神经高张力与椎间盘退变相关性
分析 孔庆捷 徐锡明 孙璟川等 3416

3D 打印导板导航技术在一期后路治疗颈胸段结核伴后凸畸形的 疗效分析.....	沙西卡·那孜尔汗 孙治国 袁宏等	3421
基础研究		
三种木质素降解酶对皮肤和毛发黑素的脱色活性比较	苗芳 雷铁池 苏梦云等	3428
病例报告		
掌纹黄瘤并发高脂蛋白血症Ⅱa 型一例	李光芝 徐鲁蒙 王振华	3432
妊娠期浆膜下肌瘤红色变性并蒂扭转一例	凌人男 龚静山 周宙等	3433
综 述		
小胶质细胞在脑缺血后的活化及其调控研究进展	孙玉莹 王欣宇 李兰璐等	3435
生物蛋白 γ -H2AX 评估 CT 辐射损伤及预防的研究现状	陶舒敏 张龙江	3438
读者·作者·编者		
关于关键词的标引		3370
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		3375
关于参考文献中电子文献的著录格式		3379
关于论文写作中的作者署名与志谢		3383
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		3395
本刊“临床医学影像”栏目征稿		3400
本刊“循证医学”栏目征稿		3400
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		3411
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		3420
本刊“急重症抢救”栏目征稿		3427
本刊对论文中实验动物描述的要求		3427
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		3434
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,第 25 期第 1999 ~ 2000 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 97, Number 43 November 21, 2017

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 © 2017 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

Clinical Research Articles

- A novel HAND1 mutation associated with sporadic
dilated cardiomyopathy** 3371
Xu Yingjia, Qiu Xingbiao, Li Ruogu, et al
- Clinical effectiveness and safety of ticagrelor in patients after
PCI because of acute non ST segment elevation
myocardial infarction** 3376
Ye Ming, Wang Xifu, Jia Ping, et al
- Analysis of contrast echocardiography for detecting right to left
shunt in adults with patent foramen ovale** 3380
Kong Xuejun, Chai Qingfen, Guo Ke, et al
- Relationship between frailty and depression in elderly patients** 3384
Zhang Shaomin, Tang Xiangdong, Yang Xiaorong, et al
- Expression of macrophage migration inhibitory factor gene in
placenta tissue and its correlation with gestational
diabetes mellitus** 3388
Zheng Lin, Li Chao, Qi Weihong, et al
- Exploration of death risk factors in patients with antineutrophil
cytoplasmic antibody associated vasculitis** 3392
Zhang Qing, Zhou Huiqiong, Guo Juan, et al
- Prognostic value of right ventricular Tei index and cardiac
markers in sepsis** 3396
Li Yuedong, Wang Yapeng, Li Zhuqin, et al
- Effects of different computed high b-values on diffusion weighted
imaging scores in Prostate Imaging Reporting and Data
System version 2 of prostate cancer in peripheral zone** 3401
Wang Wei, Shao Zhihong, Zeng Jiaqi, et al
- Clinical value of spectral CT imaging in preoperative evaluation of
pathological grading of esophageal squamous cell carcinoma** 3406
Liu Yuehua, Zhu Shaocheng, Shi Dapeng, et al
- A survey of willingness about genetic counseling and tests in patients of
epithelial ovarian cancer** 3412
Li Lei, Qiu Lin, Wu Ming
- Analysis of correlation between spinal nerve high tension and disc
degeneration in 100 cases** 3416
Kong Qingjie, Xu Ximing, Sun Jingchuan, et al
- Efficacy of 3D print guide technique in one stage posterior
approach for the treatment of cervical and thoracic
tuberculosis with kyphosis** 3421
Shaxika · Nazierhan, Sun Zhiguo, Yuan Hong, et al

Basic Research Article

- Decolorization of skin and hair-derived melanin by three
ligninolytic enzymes** 3428
Miao Fang, Lei Tiechi, Su Mengyun, 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，面色㿠白，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.

万方数据

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

邮发代号: 2-588

国内定价: 22.00元