



ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

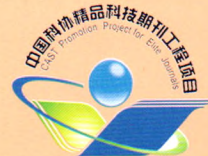
ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 97 Number 47  
December 19, 2017



2017年12月19日  
第97卷 第47期

ISSN 0376-2491



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97卷 第47期 2017年12月19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**  
每册 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

### 临床研究

- 基于能谱 CT 智能匹配技术的半剂量能谱 CT  
联合自适应统计迭代重建技术在肥胖  
患者上腹部扫描中的应用价值 ..... 赵慧萍 吕培杰 张丽英等 3681
- 保留后韧带复合体的颈椎管扩大成形术的  
解剖学研究 ..... 赵焕融 徐宝山 邵鹏飞等 3687
- 3.0T 多参数磁共振成像第二版前列腺影像  
报告与数据系统诊断评分联合前列腺  
特异性抗原密度在前列腺癌诊断  
中的应用 ..... 左孟哲 赵文露 魏超刚等 3693
- 保留生育功能手术对交界性卵巢肿瘤患者的  
肿瘤和妊娠结局的研究 ..... 刘芳 胡旦红 张玉芳等 3699
- 外周血血小板淋巴细胞比值及体质指数与  
黑色素瘤患者预后的关系 ..... 祁亚龙 张勇 赵玲娣等 3704
- 妊娠合并肺动脉高压的母胎结局研究 ..... 祝彩霞 熊玮 杨娟等 3711
- 微小 RNA-155 在炎症性肠病中的表达  
及意义 ..... 叶玉兰 庞智 顾颖等 3716
- 急性腹泻患者肠道细菌中多黏菌素耐药  
基因 mcr 的调查分析 ..... 李轶 闫文娟 刘胜群 3720
- 长期吸烟人群静息态脑网络异常的功能  
磁共振评价 ..... 张勇 李颜良 程敬亮等 3724
- 分裂手现象对肌萎缩侧索硬化和肌萎缩型  
颈椎病的鉴别诊断价值 ..... 姜明 闫欣 闫立荣等 3729

### 基础研究

- MR 血氧水平依赖成像评价兔输尿管梗阻  
肾纤维化的可行性 ..... 查婷婷 邢兆宇 陈杰等 3733

## 荟萃分析

重复经颅磁刺激对缺血性脑卒中患侧上肢运动障碍治疗效果的荟萃分析 ..... 凌会敏 陶陶 徐坚等 3739

## 经验交流

垂体转移淋巴瘤二例诊治经验 ..... 王媛 汤浩 吴哲褒 3746

## 疑难病例析评

第 420 例 腹泻—低热—体重下降—食管及回结肠溃疡 ..... 吴瑜诗 王紫倩 徐蕙等 3749

第 421 例 反复腹痛、黑便—重度缺铁性贫血—成人先天性肠旋转  
不良—慢性缺血性肠病 ..... 奥登苏日塔 徐蕙 薛华丹等 3752

## 病例报告

放大内镜联合窄带成像技术诊断胃黏膜相关淋巴瘤一例 ..... 徐秀芳 吕宾 黄宣等 3755

人工肝治疗中出现肝素诱导的血小板减少症一例 ..... 周明玉 李宏 程明亮 3757

5-氨基酮戊酸光动力治疗男性尿道劈开后前尿道广泛尖锐湿疣一例 ..... 李晋雪 张江安 于建斌等 3759

## 消 息

微信订购英国医学杂志(the BMJ)中文版 ..... 3745

英国医学杂志(the BMJ)最佳临床实践中文版简介 ..... 3745

## 书 讯

《显微镜下追梦人——丛玉隆》出版发行 ..... 3715

《皮肤真菌病学——实验室实用诊断手册》中译本出版发行 ..... 3728

## 读者·作者·编者

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 ..... 3686

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 3692

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 ..... 3723

关于论文写作中的作者署名与志谢 ..... 3738

本刊对论文中实验动物描述的要求 ..... 3756

本刊“急重症抢救”栏目征稿 ..... 3760

## 学术活动预告

中华医学会第十届全国肺栓塞与肺血管疾病学术会议暨第八届国际肺循环研讨会通知 ..... 3710

更 正 ..... 3703

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 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 97, Number 47    December 19, 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

- Application of half-dose spectral CT based on the automatic spectral imaging mode selection and adaptive statistical iterative reconstruction in the CT examination of upper abdomen in obese patients** ..... 3681  
*Zhao Huiping, Lü Peijie, Zhang Liying, et al*
- Anatomy research of cervical laminoplasty with preservation of the posterior ligament complex** ..... 3687  
*Zhao Huanrong, Xu Baoshan, Shao Pengfei, et al*
- Preliminary applicability evaluation of Prostate Imaging Reporting and Data System version 2 diagnostic score in 3.0T multi-parameters magnetic resonance imaging combined with prostate specific antigen density for prostate cancer** ..... 3693  
*Zuo Mengzhe, Zhao Wenlu, Wei Chaogang, et al*
- A retrospective study of tumor and fertility outcomes after fertility-sparing surgical treatment of patients with borderline ovarian tumors** ..... 3699  
*Liu Fang, Hu Danhong, Zhang Yufang, et al*
- Platelet to lymphocyte ratio in peripheral blood and body mass index: novel independent prognostic factors in patients with melanoma** ..... 3704  
*Qi Yalong, Zhang Yong, Zhao Lingdi, et al*
- Obstetric outcome in pregnancy complicated with pulmonary hypertension** ..... 3711  
*Zhu Caixia, Xiong Wei, Yang Juan, et al*
- Expression of microRNA-155 in inflammatory bowel disease and its clinical significance** ..... 3716  
*Ye Yulan, Pang Zhi, Gu Wei, et al*
- Investigation of colistin resistance gene mcr in gut bacteria from patients with acute diarrheal** ..... 3720  
*Li Yi, Yan Wenjuan, Liu Shengqun*
- Resting-state network evaluation of chronic smokers by functional magnetic resonance imaging** ..... 3724  
*Zhang Yong, Li Yanliang, Cheng Jingliang, et al*
- Value of split hand in the differential diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis and cervical spondylotic amyotrophy** ..... 3729  
*Jiang Ming, Yan Xin, Yan Lirong, et al*

### Basic Research Article

- Feasibility of using blood oxygen level-dependent magnetic resonance imaging to evaluate renal fibrosis of ureteral obstruction of rabbits** ..... 3733  
*Zha Tingting, Xing Zhaoyu, Chen Jie, et al*

### Meta-analysis

- Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on upper limb motor function in patients with stroke: a meta analysis** ..... 3739  
*Ling Huimin, Tao Tao, Xu Jian, 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，面色晄白，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.