



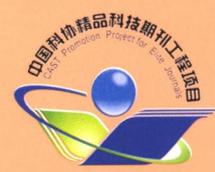
ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 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 98 Number 41  
November 6, 2018



2018年11月6日  
第98卷 第41期



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41期 2018年11月6日出版



新浪微博



微信: nmjc1915



国家自然科学基金资助

**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

## 目次

### 述评

吉兰-巴雷综合征:值得关注的临床诊疗误区…… 卢祖能 刘书平 3305

### 专家论坛

用批判性思维解读与践行临床专家共识和指南… 刘宙溪 熊云彪 3307

### 临床研究

机器人辅助下的改良路径规划骶髂

螺钉置入…………… 赵勇 姜传强 孙涛等 3309

拇指骨骺评分系统在女性青少年特发性

脊柱侧凸患者围青春期生长潜能

评估中的价值…………… 刘盾 夏三强 石博等 3315

妊娠16~18周超声软指标与胎儿染色体

异常的关系…………… 南钰 刘宗谕 张剑等 3320

PSEN1基因p.F105L突变相关的一个

早发家族性阿尔茨海默病家系特征

分析…………… 魏珂 秦灵芝 王晓娟等 3324

锥形束CT与多层螺旋CT对前庭导水管

显示能力的比较分析…………… 王争 尹红霞 张征宇等 3328

局部晚期肺癌肿瘤细胞密度与磁共振

扩散加权成像表现扩散系数的相关性

分析…………… 卢增新 赵振华 王丹丹等 3332

术前<sup>125</sup>I粒子活度检测对剂量准确性

影响的价值分析…………… 杨智杰 于慧敏 梁岩松等 3336

### 基础研究

胶质瘤干细胞微环境间质细胞恶性转化

及相关分子特征分析…………… 季晓燕 施佳 戴晓晓等 3339

钙调神经磷酸酶基因沉默对肥大乳鼠心室肌细胞瞬时外向钾电流离子通道重构的作用 .....	何炯红 杨龙 夏桂玲等	3345
利用计划系统对不同参数携带 <sup>125</sup> I 粒子食管支架剂量学分析 .....	孙海涛 王俊杰 林蕾	3350
长链非编码 RNA 生长阻滞特异转录物 5/微小 RNA 200c-3p/血管紧张素转换酶 2 信号轴参与呼吸窘迫综合征人肺上皮细胞 A549 的凋亡 .....	李宏宾 瞿盼盼 石慧娟等	3354

## 流行病学调查

2016 年中国孕产妇艾滋病病毒感染空间分布特征 .....	姜金茹 周玉博 李宏田等	3360
--------------------------------	--------------	------

## 荟萃分析

UGT1A4 142T > G 基因多态性与中国癫痫患者拉莫三嗪血药浓度关系的荟萃分析 .....	李臻 王雁	3365
---	-------	------

## 疑难病例析评

第 449 例 发热—皮肤巩膜黄染—抽搐—全血细胞减少 .....	董润 赵久良 何昆等	3371
-----------------------------------	------------	------

## 病例报告

颈椎人工间盘置换术后假体松动一例 .....	李志宇 田伟 韦祎等	3374
孤立性皮质静脉血栓一例 .....	武冬冬 陈涓 刘银红等	3377
XP11.2 易位/TFE3 基因融合相关性肾癌一例 .....	邵玉 刘美含 孙志霞	3379

## 综 述

肿瘤患者合并冠心病的血运重建治疗策略选择 .....	杜艾玲 何青	3381
----------------------------	--------	------

## 书 讯

《透视强直性脊柱炎与脊柱关节炎》出版发行 .....		3323
《皮肤真菌病学——实验室实用诊断手册》中译本出版发行 .....		3380

## 读者·作者·编者

本刊“循证医学”栏目征稿 .....		3306
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....		3314
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		3353
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....		3359
关于关键词的标引 .....		3373
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		3376
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		3384

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,第 25 期第 2055 ~ 2056 页

责任编辑 刘小梅 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 98, Number 41      November 6, 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

- Misunderstanding in the diagnosis and treatment of Guillain-Barré syndrome** ..... 3305  
*Lu Zuneng, Liu Shuping*

### Expert Forum

- The clinical expert consensus should be comprehended and practised with critical thinking** ..... 3307  
*Liu Chuangxi, Xiong Yunbiao*

### Clinical Research Articles

- Robot assisted sacroiliac screw placement with a modified method of screw path planning** ..... 3309  
*Zhao Yong, Jiang Chuanqiang, Sun Tao, et al*

- Value of thumb ossification composite index for predicting peripubertal growth potential in girls with adolescent idiopathic scoliosis** ..... 3315  
*Liu Dun, Xia Sanqiang, Shi Bo, et al*

- Relationship between sonographic markers and fetal chromosome abnormality during 16 ~ 18 weeks of pregnancy** ..... 3320  
*Nan Yu, Liu Zongyu, Zhang Jian, et al*

- Presenilin 1 p. F105L mutation was associated with a Chinese pedigree with early-onset familial Alzheimer's disease** ..... 3324  
*Wei Ke, Qin Lingzhi, Wang Xiaojuan, et al*

- Comparative study on the display ability of CBCT and MSCT in vestibular aqueduct** ..... 3328  
*Wang Zheng, Yin Hongxia, Zhang Zhengyu, et al*

- The correlation between the cell density of local advanced lung cancer tumor and the ADC value of 3.0 T MRI diffusion weighted imaging** ... 3332  
*Lu Zengxin, Zhao Zhenhua, Wang Dandan, et al*

- The effect of pre-operation <sup>125</sup>I seed activity measuring on dose accuracy** ..... 3336  
*Yang Zhijie, Yu Huimin, Liang Yansong, et al*

### Basic Research Articles

- Relevant molecular characteristics analysis on malignant transformation of interstitial cells induced by tumor stem cells in glioma microenvironment** ..... 3339  
*Ji Xiaoyan, Shi Jia, Dai Xiaoxiao, et al*

- Effects of calcineurin gene silencing on the remodeling of transient outward potassium current ionic channel in hypertrophic ventricular myocytes from neonatal rats** ..... 3345  
*He Jionghong, Yang Long, Xia Guiling, et al*

- Brachytherapy treatment planning calculation <sup>125</sup>I particle esophageal stent dosimetric study** ..... 3350  
*Sun Haitao, Wang Junjie, Lin Lei*

- Role of signaling pathway of long non-coding RNA growth arrest-specific transcript 5/microRNA-200c-3p/angiotensin converting enzyme 2 in the apoptosis of human lung epithelial cell A549 in acute respiratory distress syndrome** ..... 3354  
*Li Hongbin, Zi Panpan, Shi Huijuan, et al*

Epidemiology Research Article

HIV epidemic among pregnant women in China, 2016: trend and spatial analysis ..... 3360  
Jiang Jinru, Zhou Yubo, Li Hongtian, et al

Meta Analysis

Relationship between UGT1A4 142T > G polymorphism and serum concentration of lamotrigine in Chinese epileptic patients: a meta-analysis ..... 3365  
Li Zhen, Wang Yan

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 陈昱湖 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 | 国药集团广东环球制药有限公司  
CHINA TCM | 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  
毒药的广告（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