



QK1822713

ZHONGGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志

中华医学会系列杂志
中华医学学会会刊

2018年5月22日
第98卷 第19期

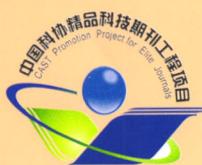
ISSN 0376-2491



9 770376 249181

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 98 Number 19
May 22, 2018



中华医学学会

CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 98 卷 第 19 期 2018 年 5 月 22 日出版



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
中华医学杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“**黄医汇**”
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
医学学会杂志社发行部调换

目 次

标准与规范

- 2018 中国痴呆与认知障碍诊治指南(六):阿尔茨海默病
痴呆前阶段 中国痴呆与认知障碍诊治指南写作组,
中国医师协会神经内科医师分会认知障碍疾病专业委员会 1457
2018 中国痴呆与认知障碍诊治指南(七):阿尔茨海默病的
危险因素及其干预 中国痴呆与认知障碍诊治指南写作组,
中国医师协会神经内科医师分会认知障碍疾病专业委员会 1461

临床研究

- 吸烟者多层螺旋 CT 双呼吸相肺气肿、空气潴留
定量及与肺功能的相关性分析 张迪 管宇 范丽等 1467
胸腰椎陈旧性骨折伴后凸畸形成人脊柱侧凸委员会
Schwab IV 级截骨矫形的疗效评估 赵清华 朱泽章 孙旭等 1474
一种使用 X 线测量全髋关节置换患者双下肢
长度差异的新方法 路玉峰 刘林 许鹏等 1479
寰枢椎复合骨折三维有限元模型模拟
分析 唐晓明 柳超 黄凯等 1484
亚低温对重症蛛网膜下腔出血后脑血流速
和脑氧摄取率的影响和意义 水涛 郭再玉 张国哲等 1489
妊娠不同时期体质量增长与妊娠结局关系的
研究 陈晓璐 彭洋颖 徐雪清 1493
超声造影对乳腺 BI-RADS 4 类肿块的诊断
价值 梁永超 贾春梅 薛影等 1498
肺移植术后原发性移植功能障碍风险因素的
Logistic 回归分析 李基伟 徐磊 韩志军等 1503
合并卵圆孔未闭的中青年脑梗死患者的临床
及影像学特点 李晓晴 袁鹏 马闻建等 1507

基础研究

- DAPT 抑制 Notch 信号通路在姜黄素介导光动力治疗宫颈癌裸鼠移植瘤的机制研究 贺桂芳 卞天龙 潘彦舒等 1511

病例报告

- 肾脏多发性嗜酸细胞腺瘤一例 潘志立 吕维富 1517
以腰骶神经根炎发病的结核性脑膜炎一例 卫杏利 李一凡 1519
硬化性上皮样纤维肉瘤右海绵窦内转移一例 赵国栋 孔令胜 李根华等 1521

讲 座

- 美国风湿病协会/美国髋/膝关节医师协会《风湿免疫性疾病关节置换围手术期抗风湿类药物管理指南》解读 刘立华 孙伟 高福强等 1522
腺昔酸激活蛋白激酶在心肌重构中的作用 刘晨 唐其柱 1525

综 述

- 二代测序技术在肺癌精准治疗时代的应用与思考 段建春 1528
肉毒毒素治疗抑郁症的研究进展 李阳 谢伟晔 刘通等 1531
保留神经的宫颈癌根治术研究进展 孙婷婷 李雷 1534

读者·作者·编者

- 关于参考文献中电子文献的著录格式 1460
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1483
关于论文写作中的作者署名与志谢 1497
本刊“急重症抢救”栏目征稿 1506
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 1533

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 1516
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 1518

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 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 98 , Number 19 May 22 , 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

Clinical Research Articles

Quantitative analysis of emphysema and air trapping at inspiratory and expiratory phase multi-slice spiral CT scan in smokers: correlation with pulmonary function test	1467
Zhang Di , Guan Yu , Fan Li , et al	
Effects of Scoliosis Research Society-Schwab grade IV osteotomy for post-traumatic thoracolumbar kyphosis	1474
Zhao Qinghua , Zhu Zehang , Sun Xu , et al	
A new method of measuring leg length discrepancy on radiograph in patients undergoing total hip arthroplasty	1479
Lu Yufeng , Liu Lin , Xu Peng , et al	
Analysis of a three-dimensional finite element model of atlas and axis complex fracture	1484
Tang Xiaoming , Liu Chao , Huang Kai , et al	
Effect and significance of mild hypothermia on cerebral blood flow velocity and cerebral extraction rate of oxygen in patients with severe subarachnoid hemorrhage	1489
Shui Tao , Guo Zaiyu , Zhang Guozhe , et al	
Study on weight gain in different stages of pregnancy and pregnancy outcomes	1493
Chen Xiaolu , Peng Yangying , Xu Xueqing	
Diagnostic value of contrast-enhanced ultrasound in breast lesions of BI-RADS 4	1498
Liang Yongchao , Jia Chunmei , Xue Ying , et al	
Logistic regression analysis of risk factors for primary graft dysfunction after lung transplantation	1503
Li Jiwei , Xu Lei , Han Zhijun , et al	
Clinical analysis of young and middle-aged stroke patients with patent foramen ovale	1507
Li Xiaoqing , Yuan Peng , Ma Wenjian , et al	

Basic Research Article

Inhibitory effect of DAPT on Notch signaling pathway in curcumin mediated photodynamic therapy for cervical cancer xenografts in nude mice	1511
He Guifang , Mu Tianlong , Pan Yanshu , et al	

广告
步長®

国药准字Z10970036
鲁药广审（文）第2018030132号

胆石利通片

功能主治：理气解郁、化瘀散结、利胆排石，用于胆石病气滞证。

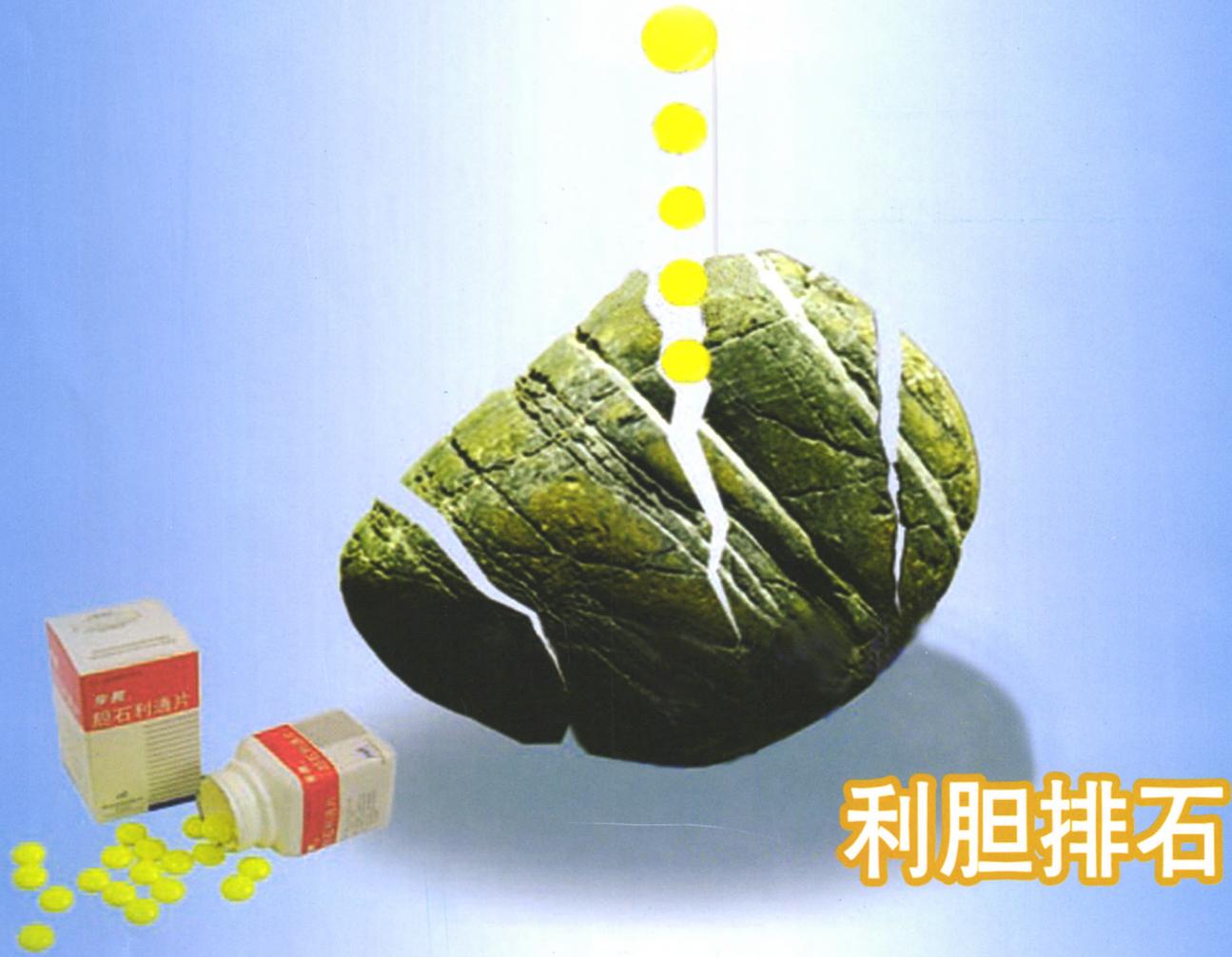
症见：右上腹胀满疼痛，痛引肩背，胃脘痞满，厌食油腻。

用法用量：口服。一次六片，一日三次，或遵医嘱。

禁忌症：胆道狭窄者，急性胆道感染者忌用。

注意事项：孕妇慎用。

剂型：片剂。



利胆排石

本广告仅供医学药学专业人士阅读

ZBT 步長制药
BUCHANG PHARMA

疗效才有效道理