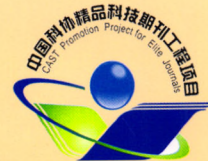


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 96 Number 46
December 13, 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学会系列杂志
中华医学学会会刊

中华医学杂志®

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

2016年12月13日
第96卷 第46期

ISSN 0376-2491



9 770376 249167



46

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 96 卷 第 46 期 2016 年 12 月 13 日出版



新浪微博



微信:nmj1915

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:nmj@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmj.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@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

广告经营许可证
京东工商广字第 8003 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@cmaj.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

2016 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

专家论坛

肝细胞癌合并门静脉癌栓诊治若干问题

..... 程树群 孙居仙 石洁等 3697

肝胆疾病

蒸馏水清除原发性肝癌切除术中腹腔脱落

癌细胞的量效关系 徐继 喻晓芬 马英玉等 3702

广州市健康体检人群非酒精性脂肪肝

患病情况及相关危险因素分析 葛辉 陈君 孙毅明等 3706

一体式胆总管支架在预防 ERCP 术后

胰腺炎中的应用价值 张诚 杨玉龙 于颖等 3710

胆道支架置入术后并发急性坏疽性

胆囊炎的临床特点及外科诊治

策略 马军 吕少城 寇建涛等 3715

临床研究

应用二代测序技术对两个低磷酸酯酶症

家系的基因突变检测 白莹 刘宁 杨娟等 3718

硫代硫酸钠对维持性血液透析患者

冠状动脉钙化干预作用 余毅 毕志敏 王瑛等 3724

红细胞生成素在新生血管性青光眼中的

表达及体外血管诱导形成作用 孙怡 邢怡桥 关文英 3729

胃癌组织中长链非编码 RNA STCAT3 的

表达及其对胃癌细胞恶性表型的

作用 张健锋 孙中尚 张钱峰等 3735

基础研究

血管钙化大鼠肾脏损伤及其 FGF21 的表达

..... 史雨晨 柳景华 3741

mTOR-Cdc42 信号通路对慢性阻塞性肺疾病小鼠肺泡巨噬细胞吞噬功能的影响	王云洁	刘晓菊	党苗苗等	3745
BCYRN1 对大鼠哮喘模型中气管平滑肌细胞增殖和迁移的影响	张晓宇	马利军	郭亚丽等	3751
流行病学调查				
基诺族老年人睡眠质量与高血压关联性的多水平模型分析	毛勇	周佳	楚天舒等	3757
疑难病例析评				
第 385 例 咯血—肺门巨大占位—肉眼血尿—急性肾损伤	苏涛	朱灵平	牟向东等	3762
第 386 例 T 细胞淋巴瘤—PT、APTT 延长—先天性 V 因子缺乏	郭天蛟	路瑾	张晓辉等	3765
讲 座				
抑郁与急性冠脉综合征的关系	朱一丹	石川	武阳丰	3768
综 述				
特发性快眼动睡眠期行为障碍的功能影像学研究进展	白莹莹	张红菊	张杰文	3771
晚期肾癌免疫治疗的研究进展	杨士杰	王凌	郭跃先等	3774
读者·作者·编者				
关于论文写作中的作者署名与志谢				3723
本刊对来稿中统计学处理的有关要求				3750
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿				3767
本刊“疑难病例析评”栏目征稿				3767
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 2039 ~ 2040 页				
责任编辑 宋国营 责任排版 张华美 责任校对 赵丽娜				

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 96, Number 46 December 13, 2016

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 © 2016 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

- Therapeutic progress of hepatocellular carcinoma with portal vein
tumor thrombus** 3697
Cheng Shuqun, Sun Juxian, Shi Jie, et al

Disease of Hepatobiliary

- Dose effect relationship of the stilled water with the elimination of the
exfoliated cancer cells in the peritoneal cavity during hepatocellular
carcinoma resection** 3702
Xu Ji, Yu Xiaofen, Ma Yingyu, et al
- Prevalence of nonalcoholic fatty liver disease and its correlated risk
factors in health population in Guangzhou** 3706
Ge Hui, Chen Jun, Sun Yiming, et al
- Value of integrated pancreatic and biliary stents for prevention of
post-ERCP pancreatitis** 3710
Zhang Cheng, Yang Yulong, Yu Ying, et al
- The clinical characteristics and surgical treatment strategy of acute
gangrenous cholecystitis after biliary tract stenting** 3715
Ma Jun, Lü Shaocheng, Kou Jiantao, et al

Clinical Research Articles

- Mutation analysis for two hypophosphatasia families with targeted
next-generation sequencing** 3718
Bai Ying, Liu Ning, Yang Juan, et al
- Effect of sodium thiosulfate on coronary artery calcification in
maintenance hemodialysis patients** 3724
Yu Yi, Bi Zhimin, Wang Yan, et al
- Expression of erythropoietin in neovascular glaucoma and its role in the
angiogenesis in vitro** 3729
Sun Yi, Xing Yiqiao, Guan Wenying
- Expression of long noncoding RNA STCAT3 in gastric cancer tissues and
its effect on malignant phenotype of gastric cancer cells** 3735
Zhang Jianfeng, Sun Zhongshang, Zhang Qianfeng, et al

Basic Research Articles

- Study on the kidney impairment and expressions of FGF21 from a rat
model of vascular calcification** 3741
Shi Yuchen, Liu Jinghua
- Effects of mTOR-Cdc42 signaling pathway on phagocytosis of alveolar
macrophages in chronic obstructive pulmonary disease mice** 3745
Wang Yunjie, Liu Xiaojun, Dang Miaomiao, et al
- Effect of BCYRN1 on proliferation and migration of airway smooth
muscle cells in rat model of asthma** 3751
Zhang Xiaoyu, Ma Lijun, Guo Yali, et al

Epidemiology Research Article

- Association of sleep quality with hypertension in the elderly of Jino
nationality: a multilevel model analysis** 3757
Mao Yong, Zhou Jia, Chu Tianshu, et al

OTC

瘦世界 康天下



舒尔佳® 60毫克

奥利司他胶囊

随餐1粒 尽享美味

适应症：用于18岁及以上成人肥胖或体重超重（体重指数 ≥ 24 ）患者的治疗。
(详见说明书)

批准文号：国药准字 H20143118 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用
禁忌、不良反应详见说明书。 鲁药广审(文)第 2016080304 号

生产企业：鲁南制药集团 山东新时代药业有限公司

24小时客服热线：400-0539-310



广告

万方数据

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

邮发代号：2-588

国内定价：22.00元

