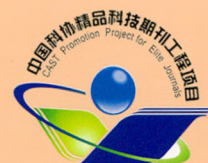


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 95 Number 28
July 28, 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2015年7月28日
第95卷 第28期

ISSN 0376-2491



9 770376 249150

28>

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 95 卷 第 28 期 2015 年 7 月 28 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
100192, 北京市海淀区后屯南路 26 号
专家国际公馆 503 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: 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 16.00 元, 全年 768.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2015 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

- 精准医学时代球囊扩张治疗贲门失弛缓症的价值 陈世耀 缪青 2233

标准与规范

- 中国早期结直肠癌筛查及内镜诊治指南(2014, 北京)
..... 中华医学会消化内镜学分会 中国抗癌协会肿瘤内镜学专业委员会 2235

临床研究

- 老年女性 2 型糖尿病患者睡眠障碍
与骨质疏松症的关系 任惠珠 郑妙艳 单春艳等 2253
- 不同危险分层老年高血压患者围手术期
心血管事件风险分析 张继如 王志强 季永等 2258
- PTEN 缺失与 HER2 阳性晚期乳腺癌曲妥珠
单抗耐药后拉帕替尼治疗疗效分析 杜歌 边莉 王涛等 2264
- 左、右半结肠癌患者临床病理特点
及预后差异分析 胡俊杰 周志祥 梁建伟等 2268
- 北京 24 家医院住院冠心病患者静息心率
控制及 β 受体阻滞剂使用状况 李丹丹 董蔚 陈韵岱等 2272
- 超声引导髂筋膜间隙阻滞两种穿刺方式
对全髋关节置换术后镇痛效果影响的
随机对照研究 王宁 李氏 魏越等 2277
- 白细胞群落参数用于骨髓移植后造血
重建的预测评估 邢莹 屈晨雪 王美玲等 2282
- 胃增生性息肉的临床、内镜及病理
特点分析 孟灵梅 周丽雅 李渊等 2285
- 乳果糖治疗产后便秘的疗效及安全性 孟珊 潘英连 邓青春等 2288
- 术前中性粒细胞与淋巴细胞比值
对胰腺癌预后的判断价值 吴永杰 刘海亮 胡明根等 2291
- 腹腔镜微创手术在肝外伤临床
处理中应用 刘竞 张志明 许邦文等 2294

基础研究

硫化氢对尼古丁诱导的人支气管上皮细胞内质网应激及细胞凋亡的影响 ... 林帆 陈亚红 廖程程等 2297

老龄化易发生左心房心律失常的电生理特征及其机制 杨淑红 杨峥 吴成云等 2302

BDNF 及其受体 TrkB 在慢性应激大鼠结肠动力紊乱中的调节作用及其机制 樊茜 罗和生 全晓静等 2307

微小 RNA-155 对脂多糖所致小鼠急性肺损伤的干预作用 李文婷 舒彬 刘真等 2312

经验交流

背根神经节脉冲射频联合加巴喷丁对老年 PHN 患者免疫功能的影响 费勇 姚明 黄兵等 2319

病例报告

卵巢过度刺激综合征合并系统性红斑狼疮、甲状腺功能减退引起的
静脉窦血栓一例 袁俊亮 王双坤 郭晓娟等 2322

讲 座

调节性 B 细胞在血液病中的作用 朱明霞 克晓燕 2324

综 述

造血微环境对造血干细胞影响的研究进展 王超雨 田晨 张翼鹭 2327

丝裂原活化蛋白激酶家族在脓毒症中的作用机制 刘丹 解立新 2330

尿毒症酸碱环境对血管钙化的影响及其机制研究进展 崔立文 徐金升 白亚玲等 2333

会议纪要

《中华医学杂志》创刊 100 周年暨高科技医学发展与互联网医疗高峰
论坛(北京站)纪要 郭瑞 赵景辉 陈新石 2335

读者·作者·编者

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 2257

关于参考文献著录格式要求 2267

本刊“循证医学”栏目征稿 2290

关于参考文献中电子文献的著录格式 2296

对《内科学》第 8 版教材中布地奈德的疑问 2316

对“对《内科学》第 8 版教材中布地奈德的疑问”的答复 2317

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 2321

本刊“临床医学影像”栏目征稿 2323

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 2326

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 2329

关于关键词的标引 2336

学术活动预告

第二届上海国际肝癌门静脉癌栓高峰论坛会议通知 2252

第六届中国临床微生物学大会暨微生物学与免疫学论坛会议及征文通知 2263

第六届全国深部真菌感染学术会议征文通知 2271

重症患者早期肠内营养病例征文活动通知 2276

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 2047 ~ 2048 页

责任编辑 张媛 责任排版 郭锐 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 95, Number 28 July 28, 2015

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158355
Email:nmj@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmj.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 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@cmaj.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, Dongsì Post Office,
Beijing 100010, China
Tel:0086-10-85158299, 85158339
Email:info@cmaj.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2015 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

- Value of pneumatic dilatation for achalasia in precision medicine era 2233
Chen Shiyao, Liao Qing

Clinical Research Articles

- Association between sleep disorder and osteoporosis in elderly female
patients with type 2 diabetes mellitus 2253
Ren Huizhu, Zheng Miaoyan, Shan Chunyan, et al
- Risk analysis of cardiovascular events in elderly hypertensive patients
with different risk stratification during the perioperative period 2258
Zhang Jiru, Wang Zhiqiang, Ji Yong, et al
- PTEN loss correlates with the clinical efficacy of lapatinib in HER2
positive metastatic breast cancer with trastuzumab-resistance 2264
Du Ge, Bian Li, Wang Tao, et al
- Analysis of clinicopathologic and survival characteristics in patients
with right-or left- sided colon cancer 2268
Hu Junjie, Zhou Zhixiang, Liang Jianwei, et al
- Effect of pathway training on rest heart rate and the application of
 β -blocker in coronary heart disease patients: an open-label,
multi-center, prospective study 2272
Li Dandan, Dong Wei, Chen Yundai, et al
- A comparison of two approaches to ultrasound-guided fascia iliaca
compartment block for analgesia after total hip arthroplasty 2277
Wang Ning, Li Min, Wei Yue, et al
- Clinical evaluation of cell population data parameters in predicting
engraftment after hematopoietic stem cell transplantation 2282
Xing Ying, Qu Chenxue, Wang Meiling, et al
- Analysis of clinical, endoscopic and pathological characteristics of
gastric hyperplastic polyps 2285
Meng Lingmei, Zhou Liya, Li Yuan, et al
- Efficacy and safety of lactulose on the treatment of puerperal
constipation 2288
Meng Shan, Pan Yinglian, Deng Qingchun, et al
- Preoperative neutrophil-lymphocyte ratio as an independent prognostic
predictor for pancreatic cancer 2291
Wu Yongjie, Liu Hailiang, Hu Minggen, et al
- Clinical study for the efficacy of the laparoscopic microinvasive surgery
for treatment of liver trauma 2294
Liu Jing, Zhang Zhiming, Xu Bangwen, et al

Basic Research Articles

- Hydrogen sulfide attenuates bronchial epithelial cell apoptosis by
inhibiting endoplasmic reticulum stress 2297
Lin Fan, Chen Yahong, Liao Chengcheng, et al
- Electrophysiological properties and mechanism of aging for the
susceptibility of left atrium to arrhythmogenesis in rabbits 2302
Yang Shuhong, Yang Zheng, Wu Chengyun, et al
- Modulatory role and mechanism of BDNF and its receptor TrkB
in colonic motility disorder in chronic stress rat 2307
Fan Han, Luo Hesheng, Quan Xiaojing, et al

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

Member List of the 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问 (按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈 竺 方 圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山
黄洁夫 刘德培 阮长耿 王海燕 王正国 吴 旻 杨秉辉
赵雅度

名誉总编辑

巴德年

总 编 辑

高润霖

副总编辑 (按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 陈新石 樊代明 赫 捷 贾伟平 沈 岩 沈晓明
田 伟 王 辰 王深明 夏术阶 赵继宗

编辑委员 (按姓氏汉语拼音排列)

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	陈 刚	陈 凜	陈国强	陈良安	陈旻湖	陈生弟
陈香美	陈新石	陈兴时	陈元仲	陈肇隆	成 军	程利南	程明亮	迟放鲁	丛亚丽	戴 朴
杜军保	段 涛	段丽萍	樊 嘉	樊代明	方伟岗	房静远	付 平	傅剑华	高 炜	高长青
高润霖	格日力	葛均波	顾 民	顾晓松	关广聚	归 来	郭 健	郭 伟	郭 志	韩 芳
韩雅玲	何建国	贺 蓓	贺大林	赫 捷	洪天配	胡伏莲	胡盛寿	华克勤	黄晓军	霍 勇
季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生	李 辉	李若瑜	李太生	李幼生	栗占国	梁廷波
林兆鑫	刘 进	刘 平	刘昌伟	刘大为	刘海鹰	刘季春	刘剑仑	刘卫彬	刘志红	刘祖国
娄晋宁	卢光明	卢亦成	鲁辛辛	马长生	马大龙	毛一雷	缪晓辉	那彦群	彭承宏	戚 豫
钱林学	邱海波	尚 红	沈 铿	沈 岩	沈晓明	沈叙庄	施慎逊	石炳毅	石远凯	寿成超
孙 涛	孙诚谊	孙凌云	孙秋宁	唐 跃	唐朝枢	滕皋军	田 伟	田 野	汪 凯	王 辰
王 俊	王 平	王 硕	王 兴	王宝玺	王冠军	王建祥	王乐民	王茂强	王宁利	王培军
王深明	王天龙	王向群	王兴鹏	王以朋	王义生	王振常	卫小春	魏 来	温进坤	吴沛宏
吴书林	吴新民	武 剑	夏术阶	肖海鹏	谢 幸	邢念增	徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健
杨 扬	杨培增	杨岫岩	杨尹默	杨跃进	叶慧义	于恩彦	余 波	袁耀宗	曾益新	曾正陪
张 学	张 运	张国庆	张为远	张永刚	张有成	章军建	赵 松	赵 岩	赵德伟	赵海平
赵继宗	赵靖平	赵明辉	赵一鸣	赵玉沛	郑军华	钟惟德	周玉杰	周智广	周总光	朱 军

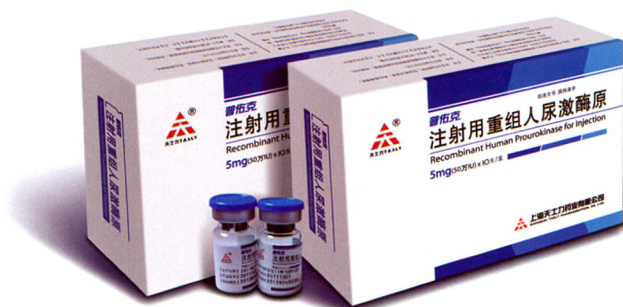
外籍委员

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)

精确制导 特异性溶栓



注射用重组人尿激酶原 Recombinant Human Prourokinase for Injection



适应症：急性ST段抬高性心肌梗死

天士力健康热线 800-818-9818 400-618-9818

国药准字S20110003

沪药广审(文)第2015020083号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

禁忌：本品不可用于有高危出血倾向者。