

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

ZAZHII

ZHONGHUA YIXUE

ZHONGHUA YIXUE

中华医学杂志

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊[®]

2012年8月28日
第92卷 第32期

ISSN 0376-2491



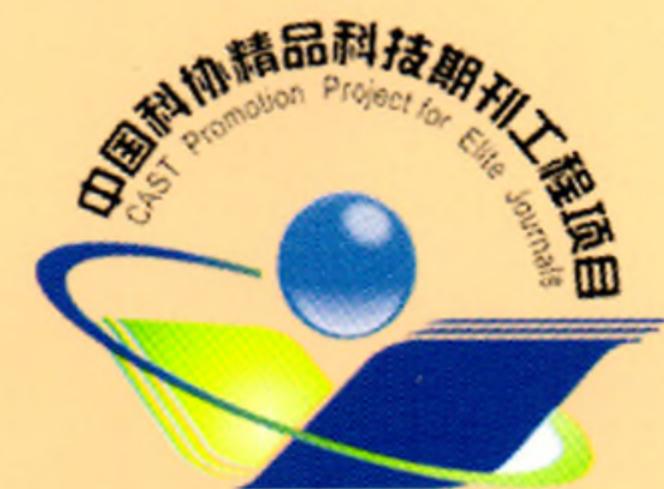
9 770376 249129



32>

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 92 Number 32
August 28, 2012



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 92 卷 第 32 期 2012 年 8 月 28 日出版

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
北京三康广告有限公司
100089, 北京市海淀区紫竹院路 31 号
华澳中心嘉慧苑 2210 室
电话: (010) 63834836
传真: (010) 63834812
Email: 453832405@qq.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
中华医学会杂志社出版发行部
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 15.00 元, 全年 720.00 元

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

2012 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, 请向中华
医学会杂志社出版发行部调换



目 次

述 评

- 如何识别和处理功能性胃肠病与心理障碍共病 柯美云 2233

专家论坛

- 应重视重叠综合征和慢性阻塞性肺疾病
夜间低氧的异同 刘辉国 徐永健 2235

医药卫生策略探讨

- 均等化视角下国外基本公共卫生服务
发展现状 邢聪艳 林民强 张文昌 2238
医学生人文素质教育探究与思考 邹鹿鸣 吴韬 杨歆宁等 2241

功能性胃肠病与心理障碍共病

- 全国多中心慢性便秘患者情绪和睡眠
状况的调查 朱丽明 方秀才 刘诗等 2243
肠易激综合征患者肠道黏膜炎症
与精神障碍的关系 郝靖欣 韩麦 段丽萍等 2247
嗳气症患者的症状特点及心理社会
因素分析 孙晓敏 柯美云 王智凤等 2252

临床研究

- 硒对自身免疫性甲状腺炎自身抗体的
影响 朱琳 白雪 滕卫平等 2256
机器人辅助先天性心脏病矫正术的临床
经验 杨明 高长青 肖苍松等 2261
原发性胆汁性肝硬化患者外周血 T 细胞
microRNA 表达谱变化 钱铮 汪怀周 范华杰等 2265
支气管肺泡灌洗液半乳甘露聚糖抗原检测
在肺曲霉病诊断中的价值 胡华 杨燕 滕隔玲等 2268
13 例肝移植术后患者生育情况 汪根树 李势辉 李敏如等 2271
部分气味嗅觉识别障碍临床特点分析 关静 倪道凤 王剑等 2274

染色体核型分析在骨髓增生异常综合征中的应用	郝建萍 陈双 哈力达·亚森等	2277
患者年龄、性别及尿流改道方式对根治性膀胱切除术后并发症的影响	李向东 刘卓炜 周芳坚等	2280

基础研究

冷空气联合香烟烟雾吸入诱导大鼠气道黏液高分泌的机制及药物的干预作用	李敏超 尤列·皮尔曼 维克多·科罗索夫等	2283
骨碎补总黄酮对骨髓间充质干细胞成骨分化过程中 Wnt/ β -catenin 信号通路的影响	郭英 李佩芳 舒晓春等	2288
血红素加氧酶 1 在骨髓间充质干细胞中抗凋亡作用研究	白海 王存邦 张玲等	2292

疑难病例析评

第 275 例 舌体肥大—活动后胸闷—间断便血	刘继喜 吴海玲 王晓娣等	2295
-------------------------	--------------	------

综 述

高原衰退症的研究进展	王亚平 格日力	2298
结肠癌完整结肠系膜切除术的研究进展	周雷 张国超 王文跃	2301

病例报告

以反复肺炎、呼吸衰竭为表现的颅底凹陷症一例	沈茜 蒋婧瑾 黄红光等	2303
-----------------------	-------------	------

读者来信

退稿有感	费小蔷	2300
------	-----	------

读者·作者·编者

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		2251
本刊对论文中实验动物描述的要求		2251
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		2255
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		2260
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2287

学术活动预告

第一届中国乳腺疾病防治大会征文通知		2297
-------------------	--	------

消 息

“天生有缘”——美常安、利动临床应用有奖征文评选结果		2276
----------------------------	--	------

中华医学杂志第二十六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 71~72 页, 第 25 期第 1799~1800 页

责任编辑 高洁 英文编辑 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 92, Number 32 August 28, 2012

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 Run-lin(高润霖)

Managing Director

CHEN Xin-shi(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

Publishing & Circulation
Section, 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 © 2012 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, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- How to recognize and manage functional gastrointestinal disorders
with concomitant psychological disorder 2233
KE Mei-yun

Expert Forum

- Pay more attention to the similarities and differences of nocturnal
hypoxia of chronic obstructive pulmonary disease and
overlap syndrome 2235
LIU Hui-guo, XU Yong-jian

Functional Gastrointestinal Disorders with Concomitant Psychological Disorder

- Multi-centered stratified clinical studies for psychological and
sleeping status in patients with chronic constipation
in China 2243
ZHU Li-ming, FANG Xiu-cai, LIU Shi, et al

- Relationship between intestinal mucosal inflammation and mental
disorders in patients with irritable bowel syndrome 2247
HAO Jing-xin, HAN Mai, DUAN Li-ping, et al

- Symptomatic features and psychosocial factors in patients with
belching disorders 2252
SUN Xiao-min, KE Mei-yun, WANG Zhi-feng, et al

Clinical Research Articles

- Effects of selenium supplementation on antibodies of autoimmune
thyroiditis 2256
ZHU Lin, BAI Xue, TENG Wei-ping, et al

- Clinical experiences on correction of congenital heart diseases
with robotic technology: a report of 160 cases 2261
YANG Ming, GAO Chang-qing, XIAO Cang-song, et al

- MicroRNA profiling in T cells of peripheral blood mononuclear cell
from patients with primary biliary cirrhosis 2265
QIAN Cheng, WANG Huai-zhou, FAN Hua-jie, et al

- Application of detecting bronchoalveolar lavage fluid Aspergillus
galactomannan antigen in the diagnosis of pulmonary
aspergillosis 2268
HU Hua, YANG Yan, TENG Ge-ling, et al

- Reproduction after liver transplantation: a report of 13 cases from
a single Chinese center 2271
WANG Gen-shu, LI Shi-hui, LI Min-ru, et al

- Analysis of clinical characteristics of partial olfactory dysfunction 2274
GUAN Jing, NI Dao-feng, WANG Jian, et al

- Application of karyotypic analysis in myelodysplastic syndrome 2277
HAO Jian-ping, CHEN Shuang, Halida · Yasen, et al

- Effects of age, gender and urinary diversion category on perioperative
complications of radical cystectomy 2280
LI Xiang-dong, LIU Zhuo-wei, ZHOU Fang-jian, et al

Basic Research Articles

Mechanisms of mucus hypersecretion in airway of rats induced by synergies between cold air and cigarette smoke inhalation and intervention effects of drugs <i>Li Min-chao, Juliy M · Perelman, Victor P · Kolosov, et al</i>	2283
Involvement of Wnt/β-catenin signaling in the osteogenesis of bone marrow mesenchymal stem cells induced by drynaria total flavonoids <i>GUO Ying, LI Pei-fang, SHU Xiao-chun, et al</i>	2288
Role of heme oxygenase-1 in the apoptosis of mesenchymal stem cells <i>BAI Hai, WANG Cun-bang, ZHANG Ling, et al</i>	2292

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单

Member List of The 26th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问

吴阶平 吴 昊 陈灏珠 方 斤 王正国 赵雅度 杨秉辉
陈 竺 阮长耿 黄洁夫 王海燕 胡大一 郭继鸿

名誉总编辑

巴德年

总 编 辑

高润霖

副总编辑

刘德培 郝希山 赵继宗 沈晓明 韩德民 王深明 樊代明
夏术阶 王 辰 沈 岩 陈新石

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 凛	陈 智	陈安民	陈国强	陈曼湖	陈生弟
陈香美	陈新石	陈元仲	陈肇隆	陈仲强	成 军	程利南	程明亮	迟放鲁	崔丽英	杜军保
段 涛	段丽萍	樊代明	方伟岗	房静远	高 炜	高润霖	格日力	葛均波	关广聚	归 来
郭 健	郭 志	郭启勇	韩德民	韩雅玲	郝希山	何建国	贺 蓓	贺大林	赫 捷	洪天配
胡伏莲	胡良平	胡盛寿	黄建始	黄晓军	惠汝太	季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生
冷希圣	李若瑜	李幼生	栗占国	林金芳	林兆鑫	刘 进	刘大为	刘德培	刘恩重	刘海鹰
刘季春	刘又宁	刘志红	娄晋宁	卢亦成	鲁辛辛	马爱群	马大龙	缪晓辉	那彦群	彭承宏
戚 豫	邱明才	尚 红	邵一鸣	沈 锏	沈 岩	沈晓明	沈叙庄	施慎逊	石应康	石远凯
寿成超	姒健敏	孙 涛	孙凌云	唐朝枢	唐福林	滕皋军	田 伟	田 野	王 辰	王 俊
王 兴	王宝玺	王冠军	王家祥	王建祥	王乐民	王深明	王向群	王学峰	王振常	卫小春
魏 来	温进坤	吴沛宏	吴清玉	吴书林	吴新民	夏术阶	肖海鹏	谢 幸	徐 亮	徐惠绵
徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健	杨岫岩	杨跃进	姚 克	袁耀宗	曾益新	曾正陪	张 学
张 运	张国庆	张为远	张雪哲	张永学	张有成	张元芳	章军建	赵德伟	赵海平	赵继宗
赵新泰	赵一鸣	赵铱民	赵玉沛	赵正言	钟惟德	周智广	左萍萍			

外籍委员

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)