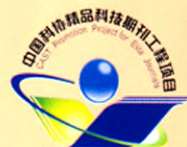
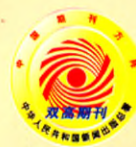


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 92 Number 14
April 10, 2012



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

2012年4月10日
第92卷 第14期

ISSN 0376-2491



9 770376 249129

万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第92卷 第14期 2012年4月10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)85158335
Email:nmjcc@ema.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcc.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@ema.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@ema.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



国家自然科学基金资助

目次

述评

慢性阻塞性肺疾病全球倡议(2011年修订版)概述

..... Jørgen Vestbo, Suzanne S Hurd, Roberto Rodriguez-Roisin

代表慢性阻塞性肺疾病全球倡议科学委员会 937

专家论坛

慢性阻塞性肺疾病全球倡议(2011年修订版)解读 ... 文富强 贺蓓 939

细菌感染与免疫在慢性阻塞性肺疾病发病和
疾病进程中的作用

沈宁 贺蓓 941

慢性阻塞性肺疾病

慢性阻塞性肺疾病住院患者合并症的分布及

相关危险因素

常春 姚婉贞 方天舒 943

慢性阻塞性肺疾病患者外周骨骼肌萎缩蛋白质组

初步分析

郭巍 傅炜萍 杨玉等 948

简易太极拳锻炼对慢性阻塞性肺疾病患者

运动耐力和生活质量的影响

谷刚 周玉民 王大礼等 952

临床研究

G-CSF或SCF体外刺激前后阵发性睡眠性

血红蛋白尿症患者骨髓造血干细胞

内磷酸化STAT5的表达

丁少雪 付蓉 王红蕾等 956

呼吸重症监护病房患者多重耐药鲍曼不动杆菌

获得性定植的危险因素分析

王海立 隋文君 王俊瑞等 960

NOTCH1/HES1/PTEN信号通路在浸润性

膀胱癌中的表达分析

司马晋 朱明阳 艾青等 964

匹伐他汀治疗高胆固醇血症安全性和有效性的

多中心观察

毛勇 余金明 战义强等 968

正中开胸和小切口冠状动脉旁路移植术治疗

单支血管病变的对比分析

吴扬 高长青 杨明等 974

三维电解剖标测指导下左冠窦室性心律失常的射频消融治疗	王洪 洪浪 周元凤等	977
肝移植术后真菌感染危险因素分析	杨春华 何晓顺 陈娟等	980
精囊囊肿的临床诊治分析	何群 夏溟 白炎等	982

基础研究

大鼠胃动素与结肠动力紊乱的关系及其作用机制	吴增祐 罗和生 梁成柏	984
乙酰半胱氨酸在豚鼠放疗后耳蜗损伤中的防护作用	谢利红 唐安洲 尹时华等	989
脂氧素 A ₄ 类似物对急性胰腺炎大鼠的保护作用及其机制	周春华 王少峰 呼闯营等	993

经验交流

单间置空肠在胰十二指肠切除术中的临床应用	张健 韩广森 赵玉洲	999
----------------------------	------------	-----

综 述

全氟化碳治疗急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征研究进展	杨晨 陈良安	1001
脂联素临床应用展望 ——疾病预防、诊断及预后评价的生物标志物及治疗靶点	廉坤 张海锋 孙璐等	1004

国内外学术动态

糖尿病与心、脑、肾及周围血管病变高级研讨会简况	崔瑾 朱梅 邱明才	1007
-------------------------------	-----------	------

读者·作者·编者

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		938
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		940
本刊“急重症抢救”栏目征稿		947
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1000
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		1008

学术活动预告

第四届类风湿关节炎国际论坛会议通知		951
2012 年中国妇产科学术会议通知		973
2012 年中国普外科焦点问题学术论坛暨中国临床普外科前沿与争论高峰论坛通知		979
第七届全国幽门螺杆菌感染及消化疾病诊治临床论坛会议通知		992
中华医学会第三届全国睡眠呼吸疾病学术会议征文通知		1003

消 息

“天生有缘”——美常安、利动临床应用有奖征文通知		988
--------------------------------	--	-----

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

责任编辑 陈新石 英文编辑 齐前 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 92, Number 14 April 10, 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

- An overview of Global Strategy for the Diagnosis, Management and Prevention of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (GOLD) (Revised 2011)** 937
Jørgen Vestbo, Suzanne S Hurd, Roberto Rodriguez-Roisin, on behalf of the GOLD Science Committee

Expert Forum

- Interpretation of Global Strategy for the Diagnosis, Management and Prevention of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (GOLD) (Revised 2011)** 939
WEN Fu-qiang, HE Bei
- Bacterial infection and immunity in chronic obstructive pulmonary disease pathogenesis and processes** 941
SHEN Ning, HE Bei

Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- Incidence of comorbidities in hospitalized chronic obstructive pulmonary disease patients and correlated risk factors** 943
CHANG Chun, YAO Wan-zhen, FANG Tian-shu
- Preliminary proteomic analysis of peripheral skeletal muscle atrophy in chronic obstructive pulmonary disease** 948
GUO Wei, FU Wei-ping, YANG Yu, et al
- Effects of shadow boxing training on exercise endurance and quality of life of patients with chronic obstructive pulmonary disease** 952
GU Cang, ZHOU Yu-min, WANG Da-li, et al

Clinical Research Articles

- Expression of phosphorylated STAT5 in bone marrow hematopoietic stem cells of patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria before and after *in vitro* G-CSF or SCF stimulation** 956
DING Shao-xue, FU Rong, WANG Hong-lei, et al
- Risk factors for acquired multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* colonization in respiratory intensive care unit** 960
WANG Hai-li, SUI Wen-jun, WANG Jun-rui, et al
- Expression analysis of NOTCH1/HES1/PTEN signaling pathway in invasive bladder transitional cell carcinoma** 964
SIMA Jun, ZHU Ming-yang, AI Qing, et al
- Safety and efficacy of pitavastatin in patients with hypercholesterolemia: a multicenter study** 968
MAO Yong, YU Jin-ming, ZHAN Yi-qiang, et al
- Comparison of sternotomy off-pump coronary artery bypass and minimally invasive technique for isolated single vessel grafting** 974
WU Yang, GAO Chang-qing, YANG Ming, et al
- Radiofrequency catheter ablation for ventricular premature beats of left coronary cusp under the guidance of 3-dimensional mapping system** 977
WANG Hong, HONG Lang, ZHOU Yuan-feng, et al
- The study of the risk factors of fungal infection after liver transplantation** 980
YANG Chun-hua, HE Xiao-shun, CHEN Juan, et al

Diagnosis and treatment of seminal vesicle cyst	982
<i>HE Qun, XIA Ming, BAI Yan, et al</i>	
Basic Research Articles	
Role and mechanism of motilin in colonic motility disorder	984
<i>WU Zeng-you, LUO He-sheng, LIANG Cheng-bai</i>	
Protective effects of n-acetylcysteine on cochlear damage occurring in guinea pigs exposed to irradiation	989
<i>XIE Li-hong, TANG An-zhou, YIN Shi-hua, et al</i>	
Protective effects and possible mechanism of lipoxin A ₄ analogue in rats with acute pancreatitis	993
<i>ZHOU Chun-hua, WANG Shao-feng, HU Chuang-ying, et al</i>	

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 旻 陈灏珠 方 圻 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 凜	陈 智	陈安民	陈国强	陈旻湖	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 铿	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	赵铤民	赵玉沛	赵正言	钟惟德	周智广	左萍萍			

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)