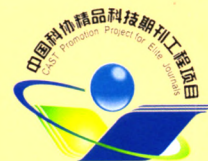


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 94 Number 16
April 29, 2014



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

2014年4月29日
第94卷 第16期

ISSN 0376-2491



9 770376 249143

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第94卷 第16期 2014年4月29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
北京华信医文管理顾问有限公司
100107,北京市朝阳区红军营南路绿色家园媒体村天畅园 C4-907 室
电话:(010)85804648
传真:(010)85804231
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
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

2014 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

述评

应高度重视支气管哮喘的疾病负担研究 林江涛 冯晓凯 1201

专家论坛

环境因素在支气管哮喘发病中的作用 赵海涛 陈萍 1204

噻托溴铵在支气管哮喘治疗中的地位 王雯 施焱中 1207

支气管哮喘

我国 14 岁以上人群支气管哮喘患病危险

因素的调查分析 冯晓凯 林江涛 苏楠等 1209

儿童咳嗽变异性哮喘患者气道高反应的

动态观察 于兴梅 朱海艳 杨晓蕊等 1215

Toll 样受体 2 介导的高迁移率族蛋白 1 信号

分子在小鼠支气管哮喘中的作用机制 何芳 沈启英 方磊等 1219

临床研究

法洛四联症患儿 HIRA 基因 3'UTR 区序列分析

及相关微 RNA 王晓华 张璟 曹银银等 1223

IL2RG 基因新突变致 X-连锁重症联合免疫

缺陷病二例及产前诊断研究 孔祥东 刘宁 徐学聚等 1227

结直肠癌肝转移手术切除后复发因素分析

及对预后的影响 孙谊 闫晓峦 王崑等 1232

手术治疗直肠神经内分泌肿瘤的预后因素

分析 吴凡 李鹏 赵宏等 1237

CD133 在原发性腹膜后平滑肌肉瘤中的表达

及其与 Ki-67 的关系 余耀光 梁佼 裴莹等 1241

人乳头瘤病毒在中国喉癌中的感染率

及其与喉癌相关性的荟萃分析 张春林 邓泽义 陈月红等 1245

肺动脉肉瘤的诊断和外科治疗	甘辉立 张健群 冯磊等	1252
血清 adropin 蛋白水平与冠心病的相关性	张诚佳 赵良平 徐卫亭等	1255
DECP 方案治疗伴随外浸润的复发难治性多发性骨髓瘤的临床观察	李新 孙万军 靳凤艳等	1258

基础研究

腺苷对人结直肠癌细胞 hMLH1 基因甲基化的影响	谢凯 王亚旭 申海鹰等	1261
三种不同中药单体对 HaCaT 细胞过度增殖模型的影响	吕景晶 王玉玲 赵文斌等	1265
急性牙髓炎致敏对大鼠三叉神经脊束核胶质细胞活性的影响	顾斌 刘娜 刘洪臣	1270
TGF- β_1 基因沉默对 VEGF 在人膀胱癌细胞株中表达的影响	廖勇 邱明星 刘竞等	1274

综 述

支气管哮喘与情绪障碍的研究进展	李娜嘉 林江涛	1277
-----------------------	---------	------

病例报告

儿童髌骨袖套状骨折误治一例	郭强 张强 熊镔等	1280
---------------------	-----------	------

读者·作者·编者

本刊“循证医学”栏目征稿		1231
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		1236
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		1240
本刊“临床医学影像”栏目征稿		1251
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		1257
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1260
关于论文写作中的作者署名与志谢		1273
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		1279

学术活动预告

中国哮喘联盟第八届全国哮喘防治新进展学习班通知		1203
呼吸危重症及机械通气理论与实践技能培训班通知		1203
第十三届中国呼吸医师论坛暨第三届两岸四地慢性气道疾病防治研讨会通知		1214
中华医学会第二十次全国皮肤性病学术年会会议通知		1226

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

责任编辑 赵景辉 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 94, Number 16 April 29, 2014

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 © 2014 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

Editorial

- Paying greater attention to the studies of disease burden of
bronchial asthma** 1201
Lin Jiangtao, Feng Xiaokai

Expert Forums

- Roles of environmental factors in the pathogenesis of bronchial asthma** 1204
Zhao Haitao, Chen Ping
- Status of tiotropium bromide in the treatment of bronchial asthma** 1207
Wang Wen, Shi Huanzhong

Bronchial Asthma

- Risk factors of bronchial asthma among people aged
over 14 years in China** 1209
Feng Xiaokai, Lin Jiangtao, Su Nan, et al
- Study on dynamic changes of airway hyperresponsiveness in
children with cough variant asthma** 1215
Yu Xingmei, Zhu Haiyan, Yang Xiaoyun, et al
- Mechanism of signal molecule high mobility group box protein 1
mediated by Toll-like receptor 2 in murine asthma** 1219
He Fang, Shen Qiying, Fang Lei, et al

Clinical Research Articles

- Sequence analyses of HIRA gene 3'UTR region and related
microRNA** 1223
Wang Xiaohua, Zhang Jing, Cao Yinyin, et al
- Mutation analyses and prenatal diagnosis in two families of X linked
severe combined immunodeficiency caused by IL2RG gene
novel mutation** 1227
Kong Xiangdong, Liu Ning, Xu Xueju, et al
- Predictors and outcomes of recurrence after resection of colorectal
liver metastases** 1232
Sun Yi, Yan Xiaoluan, Wang Kun, et al
- Prognostic factor analysis of surgical treatment in patients with
rectal neuroendocrine neoplasms** 1237
Wu Fan, Li Peng, Zhao Hong, et al
- Expression of CD133 in primary retroperitoneal leiomyosarcoma
and its relationship with Ki-67** 1241
She Yaoguang, Liang Jiao, Qiu Ying, et al
- Infection rate of human papillomavirus and its association with
laryngeal cancer in Chinese: a meta-analysis** 1245
Zhang Chunlin, Deng Zeyi, Chen Yuehong, et al
- Diagnosis and surgical treatment of pulmonary artery sarcoma** 1252
Gan Huili, Zhang Jianqun, Feng Lei, et al
- Correlation of serum adropin level with coronary artery disease** 1255
Zhang Chengjia, Zhao Liangping, Xu Weiting, et al
- Clinical observation of DECP combination chemotherapy for relapsing
and refractory multiple myeloma patients with extramedullary
plasmacytomas** 1258
Li Xin, Sun Wanjun, Jin Fengyan, et al

Basic Research Articles

Effects of adenosine on hMLH1 methylation of human colorectal cancer cells 1261
Xie Kai, Wang Yaxu, Shen Haiying, et al

Effects of catalpol, L-shikonin and paeonol extracted from *radix rehmanniae*, *radix arnebiae*
 and *cortex moutan* on KGF-induced HaCaT cell proliferation 1265
Lü Jingjing, Wang Yuling, Zhao Wenbin, et al

Activity of glial cells in trigeminal nervous system in rats with experimental pulpitis 1270
Gu Bin, Liu Na, Liu Hongchen

Effects of transforming growth factor- β_1 gene silencing on the expression of vascular
 endothelial growth factor in human bladder cancer cell lines 1274
Liao Yong, Qiu Mingxing, Liu Jing, 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)

国药准字H20031099

浙药广审(文)第2013080167号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

黄体酮胶丸



琪宁

不打针，非衍生

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”



- 新技术，更方便，更体贴
- 与自体黄体酮结构一致，无合成孕酮雄激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg
- 适用于：不孕不育、流产、早产、功血、更年期综合症。

特点

琪宁是黄体酮经现代制药新技术制成的口服制剂，无须注射，能经肠道有效吸收，为医生、患者提供了新的选择。

【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。

100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒

万方数据



浙江爱生药业有限公司

电话：0571-86911069 网址：www.asen-pharm.com

实名网址：保胎药 口服黄体酮 爱生药业

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

邮发代号：2-588

国内定价：16.00元