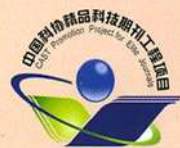


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 24
June 23, 2009



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

2009年6月23日
第89卷 第24期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099

万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第24期 2009年6月23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:nmjce@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjce.net.cn

总编辑

高润霖

编辑部主任

陈新石

出版

中华医学会杂志社
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

北京视仁广告有限公司
100089,北京市海淀区长春桥路5号
新起点嘉园10号楼901室
电话:(010)82563950 转266
传真:(010)82561717
Email:595689228@qq.com

广告经营许可证

京东工商广字第0149号

印刷

北京柏力行彩印有限公司

发行

国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号W 86

订购

全国各地邮电局
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

2009年版权归中华医学会所有

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

早期诊断——肺癌研究的重大挑战 肖汀 程书钧 1657

专家论坛

肺癌早期诊断所面临的挑战和希望 杨拴盈 毛力 乐晓峰 1659

肺癌早期诊断研究

应用液体芯片-质谱技术筛选肺鳞癌患者
血清标志蛋白 卜丽娜 杨拴盈 杜洁等 1662

七种肺脏介入技术联合应用对肺癌早期
诊断的价值 金发光 李王平 穆德广等 1667

气管内超声实时引导经支气管针吸术
对肺癌纵隔肺门淋巴结的诊断价值 李时悦 陈小波 何颖等 1672

临床研究

健康人群心血管危险因素与肾小球滤过率的
相关性 刘静 白小涓 韩璐璐等 1676

北京市社区中老年男性体重指数和前列腺
特异性抗原相关性的多中心研究 王义 周哲 田野等 1681

白细胞介素8与肿瘤坏死因子 α 在宫颈炎
发病中的作用及其临床意义 宁玉梅 王寅 吕玲等 1684

乳腺癌发生发展与肿瘤血管生成的相关性
分析 刘阳 王刚 徐卫国等 1687

十字交叉心畸形超声心动图评价 耿斌 张桂珍 韩玲等 1690

基础研究

转基因CD8⁺T淋巴细胞诱导血管内皮细胞
凋亡的分子机制 李泉 张剑 黎晓明等 1693

P选择素靶向超声分子成像评价小鼠心肌
缺血再灌注损伤 纪丽景 杨莉 燕翼等 1698

重组核小体通用性 Th 表位诱导系统性红斑狼疮样小鼠模型

口服免疫耐受	周春丽 郝进 唐书谦等	1702
多巴色素异构酶突变对外培养黑素小体成熟和抗氧化应激能力的影响 ...	万静 刘小明 雷铁池等	1707
阿魏酸钠对糖尿病性勃起功能障碍大鼠的干预作用	徐小红 谭付清 赵同峰等	1711
靶向上调 ID4 基因表达药物的生物信息学预测和初步验证	杨波 卢学春 刘丽宏等	1714
他达拉非对自发性高血压大鼠阴茎海绵体的影响	武志刚 王文兰 蔡健等	1717

综 述

前列腺癌根治术后生化复发危险因素及预测研究进展	林宁殊 夏深	1721
手足口病病原及流行病学研究进展	王燕	1724

病例报告

利奈唑胺并复方磺胺甲噁唑治疗播散性诺卡菌病一例	孟莹 吴本权 李旭等	1726
-------------------------------	------------	------

医学动态

2009 年美国甲型 H1N1 猪流感病毒患者 642 例临床分析	周庆涛 贺蓓	1671
一项脑钠肽指导或症状指导心力衰竭治疗的随机对照研究	刘宇鹏	1680
甲型 H1N1 流感流行前美国散发病例的临床特征	周庆涛 贺蓓	1686
一项关于普通人群左心室舒张功能不全患病率的调查	刘宇鹏	1706

读者来信

应将论文被引用频次作为未来科研成果评价的指标	江澜 关卫屏 游苏宁	1727
------------------------------	------------	------

读者·作者·编者

本刊“急重症抢救”栏目征稿		1723
本刊“临床医学影像”栏目征稿		1723

学术活动预告

机械通气关键技术临床应用培训班通知		1675
第十二届全国足踝外科学术会议暨第二届国际足踝外科论坛通知		1710
中华医学会第十一次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议征文通知		1728

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

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页

责任编辑 李伟 英文编辑 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 89, Number 24 June 23, 2009

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

Publishing House,
Chinese Medical Association
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 © 2009 by the Chinese Medical Association

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

- Early diagnosis: great challenges in lung cancer study** 1657
XIAO Ting, CHENG Shu-jun

Expert Forum

- Challenges and expectations for early diagnosis of lung cancer** 1659
YANG Shuan-ying, MAO Li, LE Xiao-feng

Studies in Early Diagnosis of Lung Cancer

- Application of liquid chip-mass spectrometry technology
for screening serum biomarker proteins in lung
squamous cell carcinoma** 1662
BU Li-na, YANG Shuan-ying, DU Jie, et al
- Joint application of 7 interventional pulmonology methods in early
diagnosis of lung cancer** 1667
JIN Fa-guang, LI Wang-ping, MU De-guang, et al
- Real-time endobronchial ultrasound-guided transbronchial
needle aspiration: preliminary study on mediastinal and
 hilar lymph nodes of lung cancer** 1672
LI Shi-yue, CHEN Xiao-bo, HE Ying, et al

Clinical Research Articles

- Correlation of cardiovascular risk factors versus glomerular
filtration rate in healthy population** 1676
LIU Jing, BAI Xiao-juan, HAN Lu-lu, et al
- Relationship between serum prostate-specific antigen levels and
body mass index in Beijing men over 50 years of age** 1681
WANG Yi, ZHOU Zhe, TIAN Ye, et al
- Pathogenesis and clinical significance of interleukin-8 and tumor
necrosis factor- α in cervicitis** 1684
NING Yu-mei, WANG Yin, LÜ Ling, et al
- Relevance of tumor angiogenesis in occurrence and development
of breast cancer** 1687
LIU Yang, WANG Gang, XU Wei-guo, et al
- Echocardiographic evaluation of crisscross heart** 1690
GENG Bin, ZHANG Gui-zhen, HAN Ling, et al

Basic Research Articles

- Molecular mechanism of allogeneic CD8⁺T cell-induced apoptosis
of vascular endothelial cells** 1693
LI Quan, ZHANG Jian, LI Wei-ming, et al
- Evaluation of myocardial ischemia-reperfusion injury in mouse
by molecular imaging of P-selectin with targeted contrast
echocardiography** 1698
JI Li-jing, YANG Li, YAN Yi, et al
- Induction of oral immune tolerance in systemic lupus erythematosus-like
murine model by recombinant nucleosomal universal Th cell epitope** ... 1702
ZHOU Chun-li, HAO Jin, TANG Shu-qian, et al
- Effects of mutation in dopachrome tautomerase on melanosome
maturation and anti-oxidative potential in cultured melanocytes** 1707
WAN Jing, LIU Xiao-ming, LEI Tie-chi, et al

Sodium ferulate treatment and interventional mechanism reverse erectile dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats	1711
<i>XU Xiao-hong, TAN Fu-qing, ZHAO Tong-feng, et al</i>	
Experimental identification of drugs with function of targeted up-regulating ID4 expression: bioinformatics-based prediction and preliminary validation	1714
<i>YANG Bo, LU Xue-chun, LIU Li-hong, et al</i>	
Effect of tadalafil therapy upon penile cavernous tissues in spontaneously hypertensive rats	1717
<i>WU Zhi-gang, WANG Wen-lan, CAI Jian, 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

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(按姓氏拼音排列)

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	陈 凜	陈 智	陈旻湖	陈安民	陈国强	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	赵铁民	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)