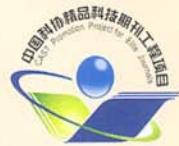


ISSN 0376-2491

CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 12
March 30, 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学会系列杂志
中华医学会儿刊

中华医学杂志®

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

2010年3月30日
第90卷 第12期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105



万方数据

中华医学杂志

二〇一〇年三月三十日

第九十卷

第十二期

中华医学会

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 90 卷 第 12 期 2010 年 3 月 30 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) 82563960 转 266
传真: (010) 82561717
Email: 595689228@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
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

2010 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

专家论坛

- 特发性肺纤维化: 挑战与机遇 代华平 康健 793
外科在消化道肿瘤个性化综合治疗中的作用新探 徐迎新 李荣 796

间质性肺疾病研究

- 间质性肺疾病并呼吸衰竭原因及机械通气
治疗价值 苏瑾 代华平 班承钧等 799
糖皮质激素治疗对特发性肺纤维化患者
预后的影响 李振华 彭守春 康健等 804
柴胡皂甙 d 对博来霉素诱导肺纤维化小鼠的
治疗作用及机制研究 郑金旭 卢坤琴 夏德刚等 808

肝癌基础与临床

- $\text{Na}^+/\text{K}^+\text{-ATP 酶 } \alpha 1$ 亚单位小干扰 RNA
和哇巴因诱导肝癌 HepG2 细胞
S 期阻滞及其机制 徐忠伟 王凤梅 徐瑞成等 813
乙型肝炎病毒 X 蛋白诱导肝癌细胞上皮-
间叶样表型转化的实验观察 杨世忠 张爱群 陈耿等 818
四氯化碳/乙醇诱导乙型肝炎病毒转基因小鼠
发生肝纤维化与肝癌的实验观察 徐新保 冷希圣 何振平等 822
肝细胞癌根治术后行辅助性肝动脉化疗栓塞
对近期复发的作用 陈晓泓 张博恒 殷欣等 826

临床研究

- 术后 CT 评价支架象鼻手术治疗慢性 I 型
主动脉夹层的降主动脉重塑效果 赵鑫 常谦 朱俊明等 830
影响北京市心肌梗死病人应用急救医疗
服务的因素 宋莉 颜红兵 杨进刚等 834
中老年人群糖代谢异常患病危险度
评估工具的开发研究 黄晓波 曾伟 欧阳凌云等 839

倍氯米松鼻喷剂治疗儿童腺样体肥大的系统评价	米蛟平 樊韵平 王静清等	844
-----------------------------	--------------	-----

基础研究

铜绿假单胞菌Ⅲ型分泌系统毒力相关蛋白的差异表达	黎晓强 卓超 廖东江等	849
MG-132 对雨蛙肽诱导的急性胰腺炎小鼠细胞间黏附分子 1 表达的影响	许春芳 夏淑晶	853

疑难病例析评

第 201 例 发热—咳嗽—肺部阴影—M 蛋白阳性	周红升 孟凡义 邓永键等	857
---------------------------------	--------------	-----

综 述

类风湿关节炎的呼吸系统表现	黄慧 徐作军	861
---------------------	--------	-----

病例报告

原发性尿路上皮多发淀粉样变性一例	潘东亮 那彦群	864
------------------------	---------	-----

医学动态

3~17 岁儿童对 2009 H1N1 疫苗的反应不同	沈宁 贺蓓	798
国民收入与自报喘息症状和哮喘发病的关系	房娟 贺蓓	833
1966 年以来成人哮喘患病率增高可能与对哮喘的认知和诊断有关	周庆涛 贺蓓	852

读者·作者·编者

本刊“疑难病例析评”栏目征稿		795
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		807
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		838
本刊“急重症抢救”栏目征稿		843
本刊对论文中实验动物描述的要求		863

学术活动预告

2010 年国际腹部创伤暨第十届全国脾脏外科学术研讨会征文通知		803
第十届国际治疗内镜及消化病学术大会征文通知		860

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 燕鸣 英文编辑 齐萌 责任排版 郭锐 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 90, Number 12 March 30, 2010

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 © 2010 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

Expert Forum

Idiopathic pulmonary fibrosis: challenges and opportunities 793
DAI Hua-ping, KANG Jian

**Exploration of surgical impact on individualized and comprehensive
treatment in gastrointestinal tumor** 796
XU Ying-xin, LI Rong

Research of Interstitial Lung Diseases

**Causes of respiratory failure complicating interstitial lung disease
and application value of mechanical ventilation** 799
SU Jin, DAI Hua-ping, BAN Cheng-jun, et al

**Effect of corticosteroids upon the prognosis of idiopathic pulmonary
fibrosis** 804
LI Zhen-hua, PENG Shou-chun, KANG Jian, et al

**Therapeutic effects and mechanism of saikosaponin-d in mice with
bleomycin-induced pulmonary fibrosis** 808
ZHENG Jin-xu, LU Kun-qin, XIA De-gang, et al

Basic and Clinical Research of Liver Cancer

**Effect of Na⁺/K⁺-ATPase α 1 siRNA and ouabain upon cell cycle
in human hepatoma HepG2 cell and its mechanism** 813
XU Zhong-wei, WANG Feng-mei, XU Rui-cheng, et al

**Experimental study of epithelial-mesenchymal transition induced by
HBx protein in liver cancer cell** 818
YANG Shi-zhong, ZHANG Ai-qun, CHEN Geng, et al

**Observation on experimental liver fibrosis and hepatic carcinogenesis of
HBV gene knock-in transgenic mice induced by CCl₄/ethanol** 822
XU Xin-bao, LENG Xi-sheng, HE Zhen-ping, et al

**Effect of postoperative adjuvant transarterial chemoembolization upon
early recurrence after radical resection of hepatocellular carcinoma** 826
CHEN Xiao-hong, ZHANG Bo-heng, YIN Xin, et al

Clinical Research Articles

**Chronic Debaakey I aortic dissection in Marfan syndrome and hypertensive
patients with modified stented elephant trunk surgery:
a post-operative CT assessment** 830
ZHAO Xin, CHANG Qian, ZHU Jun-ming, et al

**Factors associated with use of emergency medical service for acute
myocardial infarction in Beijing** 834
SONG Li, YAN Hong-bing, YANG Jin-gang, et al

**Development of evaluation tool for the risk level of abnormal glucose
metabolism morbidity in middle-aged and elder populations** 839
HUANG Xiao-bo, ZENG Wei, OUYANG Ling-yun, et al

**Systematic reviews on efficacy and safety of beclomethosone nasal
spray in the treatment of chronic adenoid hypertrophy
in children** 844
MI Jiao-ping, FAN Yun-ping, WANG Jing-qing, et al

Basic Research Articles

Research of differential expression of virulence-related proteins of T3SS in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 849	
<i>Li Xiao-qiang, ZHUO Chao, LIAO Dong-jiang, et al</i>	
Effect of MG-132 upon the expression of intercellular adhesion molecule-1 in cerulein-induced acute pancreatitis in mice 853	
<i>XU Chun-fang, XIA Shu-jing</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 赵敏民 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)