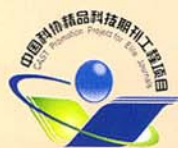


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 6
February 9, 2010



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

2010年2月9日
第90卷 第6期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105

万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第90卷 第6期 2010年2月9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: nmje@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmje.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

多学科携手应对侵袭性真菌病的挑战 李若瑜 361

专家论坛

重视重症患者侵袭性真菌感染的早期治疗 邱海波 郭凤梅 364

公共卫生的定义和宗旨 曾光 黄建始 367

侵袭性真菌感染

血清半乳甘露聚糖和血浆(1,3) β -D-葡聚糖

检测诊断侵袭性真菌感染 余进 李若瑜 高露娟等 371

荧光定量聚合酶链反应与血清半乳甘露聚糖

检测在侵袭性曲霉病诊断中的价值 孙于谦 纪宇 许兰平等 375

低剂量两性霉素B联合氟胞嘧啶治疗

隐球菌脑膜炎的临床分析 徐斌 吴吉芹 区雪婷等 379

外科重症治疗病房中侵袭性真菌感染分析 李纾 安友仲 382

临床研究

完全腹腔镜胃癌根治术的临床应用 徐晓武 车一平 严加费等 386

共刺激分子B7-H1及其受体PD-1在慢性

鼻-鼻窦炎鼻窦黏膜中的表达 张鲁平 郑春泉 390

住院糖尿病患者CA199水平与血糖控制

程度的关系 于浩泳 包玉倩 张磊等 394

腮腺手术中面神经实时监测的应用

与意义 袁伟 孙建军 李进让等 397

中国老年科门诊良性前列腺增生症患者

诊断治疗情况调查 吴楠 张松荣 于普林等 400

基础研究

细胞毒性T淋巴细胞和细胞因子诱导杀伤细胞在

荷人胃癌裸鼠体内的迁徙与分布 武增瀛 杜晓辉 徐迎新等 403

稳定过表达紧密连接蛋白 claudin-6 对乳腺癌细胞

MCF-7 的生物学表型的影响	吴琼 刘亚芳 任玥等	407
原位移植体内连续筛选法建立人胃恶性淋巴瘤裸小鼠高转移模型系统	杨波 脱帅 脱朝伟等	413
外源性糖皮质激素致未成熟脑细胞过度凋亡的启动因素	曹洁 蔡方成 陈锦等	418
螺内酯对自发性高血压大鼠血管外膜诱导型一氧化氮合酶活性的影响	邓次妮 沈潞华 唐朝枢	424

综 述

毛乳头细胞在组织工程毛囊构建中的应用	焦虎 范金财 刘立强	427
--------------------------	------------	-----

病例报告

成人睾丸间质细胞瘤二例	许力为 成晟 丁国庆等	430
Behcet's 病合并多发性大动脉炎及肾动脉狭窄一例	盖鲁粤 任学文 蒋博等	431

国内外学术动态

第三届全国心血管重症疑难病例研讨会会议简况	王宁夫 杨俊 徐海鹰等	432
-----------------------------	-------------	-----

读者·作者·编者

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		366
本刊“循证医学”栏目征稿		374
本刊对论文中实验动物描述的要求		385
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		402

学术活动预告

第七届帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会征文通知		370
第 11 届全国肌电图与临床神经电生理学术会议暨规范化研讨会征文通知		378
中华医学会超声医学新技术研讨会征文通知		406
2010 年全国头颈肿瘤功能重建与综合治疗专题学术会议征文通知		412
中华医学会第十一次全国感染病学术会议征文通知		423
中华医学会第十一次全国血液学学术会议征文通知		423
中华医学会神经病学分会青年委员会第三次中青年学术大会征文通知		429

重要启事

本刊自 2010 年 1 月起一律采用新的稿件远程管理系统接受投稿		363
---	--	-----

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 李群 英文编辑 齐前 责任排版 张华美 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 90, Number 6 February 9, 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@ema.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@ema.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@ema.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

Editorial

- Multi-disciplinary cooperation to address the challenges of invasive
fungal disease** 361
LI Ruo-yu

Expert Forum

- Focus upon early treatment in patients with severe invasive fungal infection**
..... 364
QIU Hai-bo, GUO Feng-mei
- Understanding the definition and the mission of public health correctly** 367
ZENG Guang, HUANG Jian-shi

Invasive Fungal Infection

- Utility of galactomannan enzyme immunoassay and (1,3) β -D-glucan
assay in invasive fungal infection** 371
YU Jin, LI Ruo-yu, GAO Lu-juan, et al
- Combination of real-time polymerase chain reaction assay and serum
galactomannan in the diagnosis of invasive aspergillosis in patients
with hematological malignancies and recipients of hematopoietic
stem cell transplantation** 375
SUN Yu-qian, JI Yu, XU Lan-ping, et al
- Evaluation of low-dose amphotericin B and flucytosine in the
treatment of cryptococcal meningitis** 379
XU Bin, WU Ji-qin, OU Xue-ting, et al
- Retrospective analysis of invasive fungal infection in surgical intensive
care unit** 382
LI Shu, AN You-zhong

Clinical Research Articles

- Totally laparoscopic gastrectomy for gastric cancer** 386
XU Xiao-wu, MOU Yi-ping, YAN Jia-fei, et al
- Expression of B7-H1/PD-1 in mucosa of chronic rhinosinusitis** 390
ZHANG Lu-ping, ZHENG Chun-quan
- Relation between the level of serum CA19-9 and glucose control in
inpatients with diabetes** 394
YU Hao-yang, BAO Yu-qian, ZHANG Lei, et al
- Intraoperative facial nerve monitoring in parotid gland surgery** 397
YUAN Wei, SUN Jian-jun, LI Jin-rang, et al
- Diagnostic and therapeutic status of benign prostatic hyperplasia
outpatients at department of geriatrics in China** 400
WU Nan, ZHANG Song-rong, YU Pu-lin, et al

Basic Research Articles

- Evaluation of in vivo labeled cytotoxic T lymphocytes and cytokine-induced
killer cells migration and distribution of subcutaneous gastric tumor
model in nude mice** 403
WU Zeng-ying, DU Xiao-hui, XU Ying-xin, et al
- Effects of stable up-regulation of tight junction protein claudin-6 upon
biological phenotypes of breast cancer cell MCF-7** 407
WU Qiong, LIU Ya-fang, REN Yue, et al

Highly metastatic nude mouse model of human primary gastric lymphoma constructed by surgical orthotopic transplantation and in vivo continuous screening method	413
<i>YANG Bo, TUO Shuai, TUO Chao-wei, et al</i>	
Activated factor of immature neurons for excessive apoptosis induced by exogenous glucocorticosteroid	418
<i>CAO Jie, CAI Fang-cheng, CHEN Jin, et al</i>	
Effect of spironolactone on L-arginine/iNOS/NO pathway of aortic adventitia in spontaneously hypertensive rats	424
<i>DENG Ci-ni, SHEN Lu-hua, TANG Chao-shu</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 赵轶民 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)
 幕内雅敏(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)