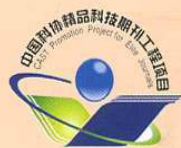


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 10
March 16, 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3月16日
第90卷 第10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 10 期 2010 年 3 月 16 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, 请向中华医学杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

述评

高尿酸血症: 值得探索并高度重视的心血管疾病

危险因素 刑小燕 杨文英 649

专家论坛

尿酸: 心血管病危险因素中的板凳队员 赵冬 651

尿酸与血管疾病

2 型糖尿病患者血尿酸水平与下肢血管病变的

相关性 张磊 周健 李青等 653

中老年人群血尿酸水平和早期肾功能损害的

关系 何森 陈晓平 蒋凌云等 658

高尿酸血症的程序干预对防治心血管病变的

随访观察 朱文华 方力争 陈丽英等 662

临床研究

先天性心脏病患者 GATA4 基因新突变的

识别 王娟 胡大一 李新明等 667

骨髓增生异常综合征患者骨髓造血细胞

分化抗原表达及其意义 李丽娟 付蓉 王化泉等 672

肝外胆管癌淋巴结微转移的检测及其

对预后的影响 秦兴雷 薛焕洲 王作仁等 678

姿势步态检查仪在正常人中的定量测定

... 王璟 迟放鲁 卢华曾等 683

应用管状吻合器经腹腔镜外途径

结肠造口术 王举 韩树海 杨雨民等 687

基础研究

JNK 和 Caspase-3 在夏枯草引起人淋巴瘤细胞

凋亡中的作用 刘新奎 王琳 张明智 690

模拟 CO₂ 气腹对腹膜间皮细胞功能及其

对胃癌细胞黏附的影响 于歌 唐波 余佩武等 694

白细胞介素 15 和骨桥蛋白在大鼠肾移植急性排斥反应早期的表达	欧阳骏 何军 樊一笋等	698
蔓荆子黄素对 p53 突变型人乳腺癌细胞增殖和凋亡的影响	宋永春 张曦 雷光焰等	703
线粒体 ATP 酶 6、8 基因及编码蛋白表达改变对移植肝脏能量代谢的影响	张莹 别平 石承先	708

综 述

高尿酸血症和高血压风险:一个新的治疗靶标	张伟丽 惠汝太	712
碳纳米管在组织工程支架构建中的应用	王宁 都佳寅 隋磊	715

病例报告

重型血友病甲患者行腹腔镜胆囊切除加胆总管探查术一例	夏泽锋 郑威强 陶凯雄等	718
---------------------------------	--------------	-----

国内外学术动态

2009 年创普健康男科论坛简介	李宏军 张志超 高冰等	719
------------------------	-------------	-----

医学动态

术前胆道引流对胰头癌合并梗阻性黄疸患者术后并发症及生存率影响的 多中心随机对照研究	马跃峰	677
--	-----	-----

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求	671
关于论文写作中的作者署名与致谢	689
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明	693
本刊“临床医学影像”栏目征稿	702
本刊“急重症抢救”栏目征稿	720

学术活动预告

2010 年中国普外科焦点问题学术论坛会议通知	652
第六届国际眩晕和面神经疾病高级研讨会第一轮通知	666

消 息

第十一届杨森科学研究基金在京启动	陈新石	657
------------------------	-----	-----

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 赵景辉 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 10 March 16, 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

Editorial

- Hyperuricemia: a risk factor of cardiovascular diseases deserving a high
priority of exploration and investigation** 649
XING Xiao-yan, YANG Wen-ying

Expert Forum

- Uric acid: a benchmark risk factor for cardiovascular disease** 651
ZHAO Dong

Uric Acid and Vascular Disease

- Association between serum uric acid level and peripheral vascular
disease of lower extremities in type 2 diabetes mellitus subjects** 653
ZHANG Lei, ZHOU Jian, LI Qing, et al
- Association between serum uric acid and early kidney damage in
middle-aged and elderly** 658
HE Sen, CHEN Xiao-ping, JIANG Ling-yun, et al
- Follow-up study of programmed intervention of hyperuricemia in the
prevention and treatment of cardiovascular morbid change** 662
ZHU Wen-hua, FANG Li-zheng, CHEN Li-ying, et al

Clinical Research Articles

- Novel GATA4 mutations identified in patients with congenital
heart disease** 667
WANG Juan, HU Da-yi, LI Xin-ming, et al
- Expression of differentiation antigens on bone marrow myeloid cells of the
patients with myelodysplastic syndromes and its clinical significances** ... 672
LI Li-juan, FU Rong, WANG Hua-quan, et al
- Detection of lymph node micrometastasis for patients with extrahepatic
cholangiocarcinoma and its prognostic significance** 678
QIN Xing-lei, XUE Huan-zhou, WANG Zuo-ren, et al
- Quantified research of measuring postural balance by posturography
using inclinometer technique in normal subjects** 683
WANG Jing, CHI Fang-lu, LU Hua-zeng, et al
- The application of circular stapler in extraperitoneal colostomy** 687
WANG Ju, HAN Shu-hai, YANG Yu-min, et al

Basic Research Articles

- Involvement of JNK and caspase-3 in human lymphoma cell
apoptosis induced by *Prunella vulgaris*** 690
LIU Xin-kui, WANG Lin, ZHANG Ming-zhi
- Effects of simulated CO₂ pneumoperitoneum upon function of peritoneal
mesothelial cells and adherence to gastric cancer cells** 694
YU Ge, TANG Bo, YU Pei-wu, et al
- Expressions of interleukin-15 and osteopontin mRNA in early stage
of acute rejection of renal allograft in rats** 698
OUYANG Jun, HE Jun, FAN Yi-sun, et al
- Vitexicarpin effects proliferation and apoptosis in mutated p53
breast cancer cell** 703
SONG Yong-chun, ZHANG Xi, LEI Guang-yan, et al
- Altered expression of mitochondrial DNA encoding ATP 6, 8 and encoding
protein in energy metabolism during cold preservation and reperfusion
injury in rat liver transplantation** 708
ZHANG Ying, BIE Ping, SHI Cheng-xian