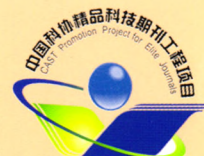


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 93 Number 4  
January 22, 2013



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2013年1月22日  
第93卷 第4期

ISSN 0376-2491



9 770376 249136

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第93卷 第4期 2013年1月22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  
北京三康广告有限公司  
100089,北京市海淀区紫竹院路31号  
华澳中心嘉慧苑2210室  
电话:(010)63834836  
传真:(010)63834812  
Email: 453832405@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  
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  
(北京399信箱,100044)  
代号W86

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

2013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

- 紫杉类药物在前列腺癌治疗中的进展  
和意义 ..... 叶定伟 241

### 标准与规范

- 中国法布里病(Fabry病)诊治专家共识 ..... 中国法布里病专家协作组 243

### 前列腺疾病

- 初诊前列腺癌骨扫描的必要性分析 ..... 周家权 朱耀 姚旭东等 248  
血小板反应蛋白1在前列腺癌辅助  
诊断中的应用 ..... 陆建成 叶定伟 李文智等 252  
缺氧诱导因子1 $\alpha$ 诱导人前列腺肿瘤  
干细胞发生上皮细胞间质转化的  
实验观察 ..... 罗勇 崔新浩 姜永光等 256  
前列腺术后犬前列腺部尿道再上皮化  
修复的实验观察 ..... 罗光恒 罗蕾 杨秀书等 261

### 临床研究

- 血压正常高值人群的动脉弹性特点  
及影响因素分析 ..... 喜杨 孙宁玲 祝之明等 265  
住院2型糖尿病患者肝脏疾病谱调查  
及非酒精性脂肪性肝病相关  
危险因素分析 ..... 闫焱 卞华 夏明锋等 270  
结直肠癌的临床症状谱分析及其对肿瘤  
诊断时间的影响 ..... 蒋绚 王玥 王辉等 275  
退行性变主动脉瓣的组织病理学特点  
及其发生机制 ..... 孙静 孟冬梅 姜楠等 280  
奥默毕赤酵母菌致早产儿医院获得性  
败血症的临床特点及同源性分析 ..... 刘彩霞 杨锦红 董琳等 285  
母孕期高血糖及相关因素对新生儿  
体成分的影响 ..... 赵亚玲 马润玫 梁琨等 289

## 基础研究

- 内源性表达白细胞介素 21 的 CIK 细胞的抗白血病作用及其机制 ..... 赵楠 赵明峰 Sajin Rajbhandary 等 293
- Notch1 受体在乙型肝炎病毒 X 基因介导的肾小管上皮细胞增殖、  
凋亡中的作用 ..... 王轩 周益 袁伟杰等 300

## 经验交流

- 重度电烧伤致肺外露的救治 ..... 黄闻 李伟人 袁媛等 305

## 疑难病例析评

- 第 289 例 发热—肝脾、淋巴结肿大—皮下脓肿—溶骨破坏—播散性  
马尔尼菲青霉菌病 ..... 曾文 张建全 钟小宁等 308

## 综 述

- 幽门螺杆菌抗氧化氮化应激相关蛋白的研究进展 ..... 石岩岩 丁士刚 311
- 原发性高血压的遗传学应用进展 ..... 王丽娟 周家蓬 温绍君 314
- 成人社区获得性肺炎病原流行病学及诊断研究进展 ..... 刘雅芬 高燕 317

## 病例报告

- 成人甲状腺旁胎儿型横纹肌瘤一例 ..... 魏建国 陶健 孙爱静等 320

## 读者·作者·编者

- 关于论文写作中的作者署名与致谢 ..... 251
- 本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 ..... 260
- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 284
- 本刊“疑难病例析评”栏目征稿 ..... 288
- 本刊对论文中实验动物描述的要求 ..... 307
- 本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 ..... 313
- 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 319

## 学术活动预告

- 2013 中国血栓论坛暨十周年庆典将在京举行 ..... 264
- 第八届全国幽门螺杆菌感染及消化疾病诊治临床论坛征文通知 ..... 269
- 2013 中国妇产科学术会议通知 ..... 292
- 中华医学会第八次全国造血干细胞移植学术会议征文通知 ..... 299
- 中华医学会第六次全国艾滋病、病毒性丙型肝炎暨全国热带病学术会议征文通知 ..... 299
- 第五届全国深部真菌感染学术会议征文通知 ..... 316
- 第十届全国中青年呼吸学者论坛征文通知 ..... 316

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 李伟 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 93, Number 4      January 22, 2013

## 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  
Cade 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 © 2013 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, do not reflect the  
official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Advances and significance of paclitaxel in the therapy of  
prostate cancer** ..... 241  
*YE Ding-wei*

### Prostate Diseases

- Necessity analysis of bone scan in patients with newly diagnosed  
prostate cancer** ..... 248  
*ZHOU Jia-quan, ZHU Yao, YAO Xu-dong, et al*
- Supplemental role of thrombospondin-1 in the diagnosis of  
prostate cancer** ..... 252  
*LU Jian-cheng, YE Ding-wei, LI Wen-zhi, et al*
- Epithelial-mesenchymal transition of prostate cancer: cancer  
stem cells or bulk cancer cells** ..... 256  
*LUO Yong, CUI Xin-hao, JIANG Yong-guang, et al*
- New understanding of dog's prostatic urethral re-epithelial  
underwent two-micron laser prostatic vaporesction** ..... 261  
*LUO Guang-heng, LUO Lei, YANG Xiu-shu, et al*

### Clinical Research Articles

- Characteristics and related risk factors of arterial elasticity in  
prehypertensive persons** ..... 265  
*XI Yang, SUN Ning-ling, ZHU Zhi-ming, et al*
- Liver disease spectrum in hospitalized type 2 diabetes and  
related risk factors analysis of non-alcoholic fatty  
liver disease** ..... 270  
*YAN Yan, BIAN Hua, XIA Ming-feng, et al*
- Typical symptoms of colorectal cancer and its influence in  
timely diagnosis** ..... 275  
*JIANG Xuan, WANG Yue, WANG Hui, et al*
- Histopathologic features of degenerative aortic valve and its  
mechanisms** ..... 280  
*SUN Jing, MENG Dong-mei, JIANG Nan, et al*
- Clinical features and homological analysis of *Pichia ohmeri*-caused  
hospital-acquired fungemia in premature infants** ..... 285  
*LIU Cai-xia, YANG Jin-hong, DONG Lin, et al*
- Effects of hyperglycaemia in pregnancy and relevant factors  
on neonatal body composition** ..... 289  
*ZHAO Ya-ling, MA Run-mei, LIANG Kun, et al*

### Basic Research Articles

- Effects and mechanism on anti-leukemic activity of cytokine-induced  
killer cells with an endogenous expression of interleukin-21** ..... 293  
*ZHAO Nan, ZHAO Ming-feng, Sajin Rajbhandary, et al*
- Role of Notch1 receptor on apoptosis of renal tubular epithelial  
cells transfected with HBx gene** ..... 300  
*WANG Xuan, ZHOU Yi, YUAN Wei-jie, et al*