

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1426

CN 11-2138/R

# 中华内科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA NEIKE ZAZHI

2013年11月 第52卷 第11期

## CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Volume 52 Number 11  
November 2013



ISSN 0578-1426



9 770578 142136



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华内科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

月刊 1953 年 1 月创刊 第 52 卷 第 11 期 2013 年 11 月 1 日出版

主 管 中国科学技术协会

主 办 中华医学学会  
100710, 北京市东四西大街 42 号

编 辑 中华内科杂志编辑委员会  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话: (010) 85158280  
(010) 85158279  
传真: (010) 85158275  
Email: cjem@cmu.org.cn  
http://www.emedicine.org.cn  
http://www.medline.org.cn

总 编辑 贾伟平

编辑部主任 侯鉴君

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@cmu.org.cn

广告代理 北京泽桥传媒科技有限公司  
101102, 北京市中关村科技园通州园金桥  
科技产业基地环科中路 17 号 3B  
电话: (010) 52204545 13911726708  
传真: (010) 59771636  
Email: zqgg@vip.sina.com

广告经营许可证号 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 M87

订 购 全国各地邮政局  
邮发代号 2-58

邮 购 中华医学杂志社出版发行部  
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱  
电话(传真): (010) 85158299, 85158339  
Email: info@cmu.org.cn

定 价 每期 16.00 元, 全年 192.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0578-1426  
CN 11-2138/R

2013 年版权归中华医学学会所有

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  
除非特别声明, 本刊刊出的所有文  
章不代表中华医学学会和本刊编  
委会的观点

本刊如有印装质量问题, 可向中华  
医学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 专 论

- 放射学阴性中轴型脊柱关节炎: 临床实践中的  
疑问与解惑 ..... 邓小虎 黄烽 907  
放射学阴性中轴型脊柱关节炎: 早期  
强直性脊柱炎? ..... 赵丽丹 赵岩 张烜等 910  
重视慢性阻塞性肺疾病患者的骨骼健康 ..... 苏楠 林江涛 913

### 内科论坛

- 有关动脉粥样硬化防治策略的几点看法 ..... 胡大一 吴旭波 915  
多系统萎缩临床研究进展及思考 ..... 戚晓昆 宋东东 918

### 论 著

- 放射学阴性中轴型脊柱关节炎和强直性脊柱炎  
临床误诊分析 ..... 金笛儿 赵丽丹 阎小萍等 920  
骶髂关节炎 509 例临床资料分析 ..... 王炎焱 赵征 张江林等 924  
类风湿关节炎患者外周血单个核细胞  
肽酰基精氨酸脱亚氨酶 4 表达  
及组蛋白甲基化水平 ..... 郭靖 钱龙 李向培等 928  
阿格列汀治疗 2 型糖尿病有效性和安全性 III 期  
临床研究试验设计和中国大陆  
基线情况 ..... 潘长玉 李文慧 曾姣娥等 932  
内镜诊断胃肠道异位静脉曲张临床分析 ..... 李楠 刘迎娣 杨云生等 936  
克罗恩病与肠结核临床、内镜及病理特征的  
鉴别 ..... 程利 黄梅芳 梅鹏飞等 940  
术前良恶性甲状腺结节鉴别诊断评分系统的  
建立及验证 ..... 李拓 盛建国 李维卿等 945  
2 型糖尿病踝肱指数异常相关危险因素分析  
及对糖尿病足的预测价值 ..... 张净 薛耀明 951  
头孢他啶预防自体外周血干细胞移植患者早期  
细菌感染的前瞻性随机对照研究 ..... 段明辉 朱铁楠 韩冰等 956  
细胞色素 P<sub>450</sub> 2C19 基因多态性与急性冠状动脉  
综合征患者氯吡格雷抵抗及预后关系 ..... 李韶南 刘震 罗义等 961

妊娠合并心脏病患者心脏不良事件危险因素分析	周晓瑞 卢家凯 陈晓等	966
血清 25 羟维生素 D 缺乏与糖尿病肾病的关系	李冬梅 张颖 丁波等	970

## Meta 分析

布地奈德雾化吸入治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重的疗效 与安全性 Meta 分析	韩冬 王贵佐 谢新明等	975
---	-------------	-----

## 病例报告

艾滋病合并巨细胞病毒感染误诊为克罗恩病一例	芦波 王维斌 钟定荣等	978
原发性心脏血管肉瘤一例	马丽平 尹天泉 何新华	979

## 国际舞台上的中国好声音

滤泡辅助 T 细胞生成受控于旁观 B 细胞及可诱导辅助刺激因子驱动的细胞运动	981
科研思路	祁海 981
阿达木单抗治疗中国成年人活动性强直性脊柱炎的有效性和安全性	982
科研思路	黄烽 982

## 综述

自身免疫病合并非肝硬化性门静脉高压的临床现况	张霞 贾园 984
慢性痛风骨侵蚀的形成机制	沈径仿 鲁晓勇 吴华香 987
家族性高胆固醇血症治疗进展	林曼洁 赵水平 989
异基因造血干细胞移植后的腺病毒感染的研究进展	陈育红 许兰平 992
肠神经胶质细胞及胶质细胞源性神经营养因子在肠道功能中的作用	袁媛 范一宏 张烁等 995

## 往事追忆

回眸一个甲子的《实用内科学》:陈年往事散记	潘孝彰 997
-----------------------	---------

## 读者·作者·编者

《中华内科杂志》网站开通	931
关于非法网站冒用我刊名义进行征稿的特别提醒	931
医学论文中有关实验动物描述的要求	969
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	974
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象唯一标识符	980
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明	986

## 网上资源导航

European League Against Rheumatism... 939	Assessment of SpondyloArthritis international Society... 944
医海拾贝	955,983

## 临床病例讨论

第 430 例——移植肾慢性肾衰竭、维持性血液透析、血压反复升高	陈罡 王海云 吴东等 1000
----------------------------------	-----------------

## 消息

北京大卫盾医疗中心(外资)高薪招聘全职内科医生启事	965
---------------------------	-----

## 本刊稿约见第 52 卷第 1 期第 86 页、第 7 期第 624 页

本期责任编辑 胡朝晖 责任排版 刘晓萍

# CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Monthly      Established in January 1953      Volume 52, Number 11      November 1, 2013

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Internal Medicine  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158280  
0086-10-85158279  
Fax: 0086-10-85158275  
Email: cjin@cma.org.cn  
http://www.emedicine.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

JIA Wei-ping(贾伟平)

## Managing Director

HOU Jian-jun(侯鉴君)

## 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. M87

## 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 0578-1426  
CN 11-2138/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

### Editorials

- Problems and solutions in clinical practice in nonradiographic axial spondyloarthritis ..... 907  
*DENG Xiao-hu, HUANG Feng*

- Nonradiographic axial spondyloarthritis: early ankylosing spondylitis ..... 910  
*ZHAO Li-dan, ZHAO Yan, ZHANG Xuan, et al*

- Attending the importance of bone health to patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... 913  
*SU Nan, LIN Jiang-tao*

### Forum of Internal Medicine

- Some advice on prevention strategy of atherosclerosis ..... 915  
*HU Da-yi, SHI Xu-bo*
- Pay attentions to the clinical research and diagnostic strategy in multiple system atrophy ..... 918  
*QI Xiao-kun, SONG Dong-dong*

### Original Articles

- The re-evaluation of 140 patients diagnosed as ankylosing spondylitis and nonradiographic axial spondyloarthritis ..... 920  
*JIN Di-er, ZHAO Li-dan, YAN Xiao-ping, et al*

- A clinical analysis of 509 cases of sacroiliitis ..... 924  
*WANG Yan-yan, ZHAO Zheng, ZHANG Jiang-lin, et al*

- Peptidyl arginine deiminase 4 participates in the pathogenesis of rheumatoid arthritis by influencing histone methylation ..... 928  
*GUO Jing, QIAN Long, LI Xiang-pei, et al*

- The design and baseline characteristics of a phase III study to evaluate the efficacy and safety of alogliptin versus placebo in type 2 diabetes mellitus in Mainland China ..... 932  
*PAN Chang-yu, LI Wen-hui, ZENG Jiao-e, et al*

- A retrospective analysis of ectopic varices in gastrointestinal tract diagnosed by endoscopy ..... 936  
*LI Nan, LIU Ying-di, YANG Yun-sheng, et al*

- The clinical, endoscopic and pathologic features of Crohn's disease in the differentiation from intestinal tuberculosis ..... 940  
*CHENG Li, HUANG Mei-fang, MEI Peng-fei, et al*

- The derivation and validation of a prediction rule for differential diagnosis of thyroid nodules ..... 945  
*LI Tuo, SHENG Jian-guo, LI Wei-qing, et al*

- The risk factors for abnormal ankle-brachial index in type 2 diabetic patients and clinical predictive value for diabetic foot ..... 951  
*ZHANG Jing, XUE Yao-ming*

- The prophylactic effect of ceftazidime on early bacterial infection after autologous peripheral blood stem cell transplantation: a prospective randomized controlled trial ..... 956  
*DUAN Ming-hui, ZHU Tie-nan, HAN Bing, et al*

- The effects of cytochrome P<sub>450</sub> 2C19 genetic polymorphism on clopidogrel resistance and recent prognosis of patients with acute coronary syndrome ..... 961  
*LI Shao-nan, LIU Zhen, LUO Yi, et al*

- An analysis of risk factors for postpartum cardiac events in pregnant women with heart disease ..... 966  
*ZHOU Xiao-rui, LU Jia-kai, CHEN Yao, et al*

- The association between vitamin D deficiency and diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients ..... 970  
*LI Dong-me, ZHANG Ying, DING Bo, et al*