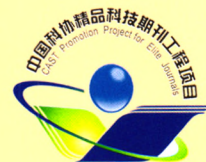


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 93 Number 13  
April 2, 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4月2日  
第93卷 第13期

ISSN 0376-2491



9 770376 249136

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第93卷 第13期 2013年4月2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  
E-mail:nmj@cmaj.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmj.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  
E-mail:office@cmaj.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  
E-mail: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W 86

**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  
E-mail:info@cmaj.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



## 目次

### 专家论坛

- 细节决定强直性脊柱炎的治疗成败 ..... 张胜利 黄烽 961
- 从“非感染非肿瘤性炎症”看IgG4相关疾病与未命名疾病 ..... 杨岫岩 964

### 风湿病研究

- 盐酸度洛西汀治疗强直性脊柱炎伴抑郁患者的对照研究 ..... 李晏 张胜利 朱剑等 966
- 睡眠质量和强直性脊柱炎夜间痛的相互关系 ..... 张胜利 李晏 朱剑等 970
- IgG4相关性米库利兹病临床研究 ..... 林玮 陈华 吴庆军等 973
- 唇腺灶性指数在原发性干燥综合征中的意义 ..... 费允云 李雪梅 林东方等 976
- 脐带间充质干细胞上调系统性红斑狼疮患者调节性T细胞的机制研究 ..... 鲁琳 王丹丹 李霞等 980
- 儿童系统性红斑狼疮与人类白细胞抗原-DM基因的相关性 ..... 张俊梅 李彩凤 何晓琥 984

### 临床研究

- TACE联合索拉非尼治疗大肝癌的疗效与安全性分析 ..... 张应强 杨建勇 王子等 987
- 感觉神经元病的临床和神经电生理研究 ..... 徐迎胜 张翔 樊东升 992
- 前扣带回与背外侧额前皮质的功能连接影响执行控制 ..... 韩燕 徐君海 尹训涛等 995
- 我国五个地区中小学生学习近视患病情况及影响因素分析 ..... 谢红莉 谢作楷 周芬等 999
- 重症脓毒症患者肱动脉内皮功能变化及对预后的影响 ..... 许强宏 王小亭 李莉等 1003
- 下肢动脉硬化闭塞症患者腔内治疗的临床效果观察 ..... 段红永 管强 梁宁等 1008

抗水通道蛋白4抗体与视神经脊髓炎的临床相关性 .....	廖张元 叶静 孙慧等	1012
肾脏嫌色细胞癌的磁共振表现 .....	王鑫坤 王海屹 王佳等	1016
应用BED捕获酶联免疫检测方法分析2010年天津市HIV-1新近感染 病例特征 .....	宁铁林 郭燕 柳忠泉等	1020

## 基础研究

缺氧-再氧化条件下血小板对白细胞-肝窦内皮细胞黏附及跨内皮迁移的 影响 .....	曹妍婷 姜晋宁 张文健等	1023
RNA沉默环氧合酶2表达对人骨肉瘤细胞SaOS <sub>2</sub> 的影响 .....	刘胃 吴兴洲 宋锐等	1028

## 综 述

WNT信号通路在间充质干细胞定向分化中的作用 .....	蔡施霞 邱海波	1032
女性风湿性疾病患者的避孕和妊娠 .....	杨春花 黄烽	1036
微管聚集肌病的临床研究进展 .....	钱芸 蒲传强	1038

## 病例报告

胰十二指肠下动脉真性动脉瘤破裂一例 .....	张雁凯 宫轲 杜德晓等	1040
-------------------------	-------------	------

## 读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		979
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 .....		998
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		1015
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		1015
关于论文写作中的作者署名与志谢 .....		1019
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....		1027
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		1035

## 学术活动预告

第九届国际脑血管病高峰论坛征文通知 .....		969
2013年中华长城肿瘤高峰论坛暨中华医学会肿瘤学会年会会议通知 .....		1002
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 .....		1002
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 .....		1007
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 .....		1011

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 朱瑶 英文编辑 齐前 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 93, Number 13      April 2, 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@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 © 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

### Expert Forum

**Comprehensive treatment of ankylosing spondylitis: success depends on details** ..... 961  
*ZHANG Sheng-li, HUANG Feng*

**Interpreting IgG4 related disease and unnamed disease from the aspect of non infection non tumor inflammatory disease** ..... 964  
*YANG Xiu-yan*

### Rheumatology

**Impact of duloxetine on depression and anxiety in patients with ankylosing spondylitis: a case-control study** ..... 966  
*LI Yan, ZHANG Sheng-li, ZHU Jian, et al*

**Relationship between sleep quality and nocturnal pain in ankylosing spondylitis** ..... 970  
*ZHANG Sheng-li, LI Yan, ZHU Jian, et al*

**Clinical research of immunoglobulin 4-related Mikulicz's disease** ..... 973  
*LIN Wei, CHEN Hua, WU Qing-jun, et al*

**Importance of salivary gland focus score in the diagnosis of Sjögren's syndrome** ..... 976  
*FEI Yun-yun, LI Xue-mei, LIN Dong-fang, et al*

**Mechanism of umbilical cord mesenchymal stem cells in the up-regulation of regulatory T cells by transforming growth factor  $\beta$ 1 in systemic lupus erythematosus** ..... 980  
*LU Lin, WANG Dan-dan, LI Xia, et al*

**Association of HLA-DM gene with childhood systemic lupus erythematosus** ..... 984  
*ZHANG Jun-mei, LI Cai-feng, HE Xiao-hu*

### Clinical Research Articles

**The analysis of the efficacy and safety of combined transarterial chemoembolization with sorafenib in patients with large hepatocellular carcinoma** ..... 987  
*ZHANG Ying-qiang, YANG Jian-yong, WANG Yu, et al*

**Clinical and neurophysiologic profiles of sensory neuron disease** ..... 992  
*XU Ying-sheng, ZHANG Shuo, FAN Dong-sheng*

**Effects of functional connectivity between anterior cingulate cortex and dorsolateral prefrontal cortex on executive control of attention in healthy individuals** ..... 995  
*HAN Yan, XU Jun-hai, YIN Xun-tao, et al*

**Myopia prevalence and influencing factor analysis of primary and middle school students in our country** ..... 999  
*XIE Hong-li, XIE Zuo-kai, ZHOU Fen, et al*

**Effects of changes of endothelial function on prognosis in patients with severe sepsis** ..... 1003  
*XU Qiang-hong, WANG Xiao-ting, LI Li, et al*

**Special issues in endovascular treatment of lower extremities arteriosclerosis obliterans** ..... 1008  
*DUAN Hong-yong, GUAN Qiang, LIANG Ning, et al*

**Detection of anti-aquaporin 4 antibody in neuromyelitis optica** ..... 1012  
*LIAO Zhang-yuan, YE Jing, SUN Hui, et al*

**Magnetic resonance imaging findings of Chromophobe renal cell carcinoma** ..... 1016  
*WANG Xin-kun, WANG Hai-yi, WANG Jia, et al*

**Basic Research Articles**

**中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单**

**Member List of The 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China**

顾 问(按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈 竺 方 圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山  
 黄洁夫 刘德培 阮长耿 王海燕 王正国 吴 旻 杨秉辉  
 赵雅度

名誉总编辑

巴德年

总 编 辑

高润霖

副总编辑(按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 陈新石 樊代明 赫 捷 贾伟平 沈 岩 沈晓明  
 田 伟 王 辰 王深明 夏术阶 赵继宗

编辑委员(按姓氏汉语拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈 刚 陈 凜 陈国强 陈良安 陈旻湖 陈生弟  
 陈香美 陈新石 陈兴时 陈元仲 陈肇隆 成 军 程利南 程明亮 迟放鲁 丛亚丽 戴 朴  
 杜军保 段 涛 段丽萍 樊 嘉 樊代明 方伟岗 房静远 付 平 傅剑华 高 炜 高长青  
 高润霖 格日力 葛均波 顾 民 顾晓松 关广聚 归 来 郭 健 郭 伟 郭 志 韩 芳  
 韩雅玲 何建国 贺 蓓 贺大林 赫 捷 洪天配 胡伏莲 胡盛寿 华克勤 黄晓军 霍 勇  
 季加孚 贾建平 贾伟平 姜洪池 姜润生 李 辉 李若瑜 李太生 李幼生 栗占国 梁廷波  
 林兆鑫 刘 进 刘 平 刘昌伟 刘大为 刘海鹰 刘季春 刘剑仑 刘卫彬 刘志红 刘祖国  
 娄晋宁 卢光明 卢亦成 鲁辛辛 马长生 马大龙 毛一雷 缪晓辉 那彦群 彭承宏 戚 豫  
 钱林学 邱海波 尚 红 沈 铿 沈 岩 沈晓明 沈叙庄 施慎逊 石炳毅 石远凯 寿成超  
 孙 涛 孙诚谊 孙凌云 孙秋宁 唐 跃 唐朝枢 滕皋军 田 伟 田 野 汪 凯 王 辰  
 王 俊 王 平 王 硕 王 兴 王宝玺 王冠军 王建祥 王乐民 王茂强 王宁利 王培军  
 王深明 王天龙 王向群 王兴鹏 王以朋 王义生 王振常 卫小春 魏 来 温进坤 吴沛宏  
 吴书林 吴新民 武 剑 夏术阶 肖海鹏 谢 幸 邢念增 徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健  
 杨 扬 杨培增 杨岫岩 杨尹默 杨跃进 叶慧义 于恩彦 余 波 袁耀宗 曾益新 曾正陪  
 张 学 张 运 张国庆 张为远 张永刚 张有成 章军建 赵 松 赵 岩 赵德伟 赵海平  
 赵继宗 赵靖平 赵明辉 赵一鸣 赵玉沛 郑军华 钟惟德 周玉杰 周智广 周总光 朱 军

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) Bruce A. Harms(美国)  
 László Vécsei(匈牙利) Raad Shakir(英国)