

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

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9月7日  
第90卷 第33期

ISSN 0376-2491

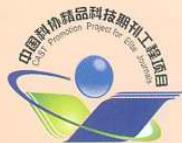


9 770376 249105



# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 33  
September 7, 2010



中华医学会  
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第90卷 第33期 2010年9月7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@cmu.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@cmu.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  
中华医学杂志社出版发行部  
100010,北京市朝阳区100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email: info@cmu.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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

## 目 次

### 专家论坛

重视成年人平足症的诊断与治疗 ..... 王正义 唐康来 2305

### 足踝外科

跟骨骨折畸形愈合致平足症的手术治疗 ..... 俞光荣 李兵 杨云峰等 2308

#### 三关节截骨矫形融合治疗ⅡB和Ⅲ期

成年人获得性平足症 ..... 唐康来 周建波 杨会峰等 2313

慢性跟腱炎的分型与关节镜微创治疗 ..... 刘玉杰 王晓 王志刚等 2317

小切口跟骨内移截骨治疗胫后肌腱

功能不全性柔韧性平足症 ..... 周建波 唐康来 杨会峰等 2320

合并脊柱疾患儿童扁平足的外科治疗

..... 宋卫东 李德 刘尚礼等 2324

### 临床研究

张力敏感性阳离子通道在机械牵张引起

气道黏液高分泌中的

作用 ..... 钟甜 尤列·皮尔曼 维克多·科罗索夫等 2328

下肢动脉搭桥术后人工

血管闭塞的治疗 ..... 李清乐 张小明 张学民等 2334

颈内动脉、椎动脉医源性假性动脉瘤

及其处理 ..... 周景义 虞军 陈盛等 2338

神经内镜辅助微侵袭手术切除垂体腺瘤

并鞍底重建 ..... 章翔 费舟 张剑宁等 2342

巨大颅内动静脉畸形的手术治疗 ..... 于洮 王硕 赵元立等 2345

鞍结节脑膜瘤的显微手术治疗 ..... 杨玉明 王作伟 姜宏志等 2348

圆头精子受精能力、胚胎发育潜能

及遗传风险的研究 ..... 黄东 蒋凌英 徐维海等 2351

胎儿先天性心脏病产前超声筛查

模式的比较 ..... 侯东敏 秦平 周保利等 2354

以心脏瓣膜病变为突出表现的白塞病 10 例临床分析 .....	黃晓明 黃程錦 沙悅等	2357
连续股神经阻滞镇痛与静脉镇痛在全膝关节置换术后镇痛效果的比较 .....	王怀江 张大志 李世忠	2360
<b>基础研究</b>		
脊神经前根对大鼠排尿和勃起功能的选择性支配机制 .....	王文婷 周謀望 黃紅拾等	2363
活体成像分析异硫氰酸荧光素标记 Rituximab 在荷淋巴瘤裸鼠 体内的生物分布 .....	张胜华 程昕 钟根深等	2367
<b>综 述</b>		
无框架立体定向脑活组织检查术的进展 .....	廖声潮 黃玮	2371
<b>会议纪要</b>		
第五届益赛普高峰论坛会议简况 .....	裴军 李玲娜 徐东海	2374
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....		2312
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		2327
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		2327
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		2341
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....		2350
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		2373
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 .....		2373
<b>学术活动预告</b>		
中华医学会四次全国中青年学术会议征文通知 .....		2376
更正 .....		2341
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, 第 25 期第 1799 ~ 1800 页		
责任编辑 刘小梅 英文编辑 齐前 责任排版 杜颖 责任校对 李娜		

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 90, Number 33

September 7, 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

### Expert Forum

- Treatment and diagnosis of adult flatfoot ..... 2305  
WANG Zheng-yi, TANG Kang-lai

### Foot and Ankle Surgery

- Surgical treatment of flatfoot resulting from calcaneal fractures  
malunion ..... 2308  
YU Guang-rong, LI Bing, YANG Yun-feng, et al
- Triple arthrodesis with osteotomy for the treatment of stage II B and stage  
III adult-acquired flatfoot deformity ..... 2313  
TANG Kang-lai, ZHOU Jian-bo, YANG Hui-feng, et al
- Classification and arthroscopic surgery of chronic Achilles tendinitis ..... 2317  
LIU Yu-jie, WANG Xiao, WANG Zhi-gang, et al
- Medial displacement calcaneal osteotomy with mini-incision for the treatment  
of acquired flexible flatfoot caused by posterior tibial tendon  
dysfunction ..... 2320  
ZHOU Jian-bo, TANG Kang-lai, YANG Hui-feng, et al
- Treatment of flatfoot deformity with concurrent spinal disease  
in children ..... 2324  
SONG Wei-dong, LI De, LIU Shang-li, et al

### Clinical Research Articles

- The effects of stretch sensitive positive ion channel on the high externalization  
of MUC5AC in airway epithelial cells by mechanical stretching ..... 2328  
ZHONG Tian, Juliy M. Perelman, Victor P. Kolosov, et al
- Management of prosthetic graft occlusion after lower extremity  
bypasses ..... 2334  
LI Qing-le, ZHANG Xiao-ming, ZHANG Xue-min, et al
- Management of patients with iatrogenic pseudoaneurysm of carotid and  
vertebral artery ..... 2338  
ZHOU Jing-yi, YU Jun, CHEN Sheng, et al
- Minimally invasive neurosurgery for removal of pituitary adenomas  
by neuroendoscope aided with sellar floor reconstruction ..... 2342  
ZHANG Xiang, FEI Zhou, ZHANG Jian-ning, et al
- Surgical treatment of giant intracranial arteriovenous malformations ..... 2345  
YU Tao, WANG Shuo, ZHAO Yuan-li, et al
- Microsurgical management of tuberculum sellae meningiomas ..... 2348  
YANG Yu-ming, WANG Zuo-wei, JIANG Hong-zhi, et al
- Fertilizing ability, cleavage potential and inheritance risk of  
globozoospermia ..... 2351  
HUANG Dong, JIANG Ling-ying, XU Wei-hai, et al
- Evaluation of different ultrasonic modalities for prenatal screening  
congenital heart diseases ..... 2354  
HOU Dong-min, QIN Ping, ZHOU Bao-li, et al
- Cardiac valve involvement in Behcet's disease: a clinical study of 10  
patients ..... 2357  
HUANG Xiao-ming, HUANG Cheng-jun, SHA Yue, et al
- Comparing the analgesic efficacy of continuous femoral nerve blockade and  
continuous intravenous analgesia after total knee arthroplasty ..... 2360  
WANG Huai-jiang, ZHANG Da-zhi, LI Shi-zhong

**Basic Research Articles**

Selective innervation of sacral anterior rootlets to micturition and erection function in rats ..... WANG Wen-ting, ZHOU Mou-wang, HUANG Hong-shi, et al	2363
In vivo imaging analysis of biodistribution of FITC-labeled Rituximab in lymphoma-bearing nude mice ..... ZHANG Sheng-hua, CHENG Xin, ZHONG Gen-shen, et al	2367

**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 吴昊 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(按姓氏汉语拼音排列)**

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	凛	陈智南	陈曼湖	陈安民	陈国强	陈杜生	弟保来
陈香美	陈新石	陈元仲	陈肇隆	陈仲强	军	程利南	程明亮	程鲁均	崔丽广	归洪	天配
段涛	段丽萍	樊代明	方伟岗	房静远	炜	高润霖	高力	葛均波	贺聚	赫捷	丽生
郭健	郭志	郭启勇	韩德民	韩雅玲	希山	何建国	贺力	贺大林	贺大平	洪池	天培
胡伏莲	胡良平	胡盛寿	黄建始	黄晓军	希太	季加孚	贺蓓	贾伟平	贾伟平	姜海生	宏鹰
冷希圣	李若瑜	李幼生	栗占国	林金芳	兆鑫	刘建平	贾平为	刘大伟	刘培辉	刘恩彦	俊凯
刘季春	刘又宁	刘志红	娄晋宁	卢亦成	辛辛	刘爱群	刘大龙	马大龙	缪施田	那群	应群
戚豫	邱明才	尚红	邵一鸣	孙凌云	辛岩	沈晓明	沈叙庄	沈田伟	施野王	石应群	辰常
寿成超	姒健敏	孙涛	孙凌云	唐朝枢	福林	沈腾	王伟	王向群	王峰	王振	王常
王兴	王宝玺	王冠军	王家祥	王建祥	乐民	王皋军	王明	王乐群	谢幸	徐亮	王春
魏来	温进坤	吴沛宏	吴清玉	吴书林	新民	王深明	王向鹏	王群	曾益新	曾正陪	徐惠
徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健	杨岫岩	跃进	姚克	袁耀宗	王鹏	谢海	赵海平	徐学
张运	张国庆	张为远	张雪哲	张永学	有成	张元芳	章建伟	章建军	曾正陪	赵继宗	赵继宗
赵新泰	赵一鸣	赵铱民	赵玉沛	赵正言	惟德	周智广	左萍萍				

**外籍委员**

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)