

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  
中华医学学会会刊

2010年12月21日  
第90卷 第47期

ISSN 0376-2491

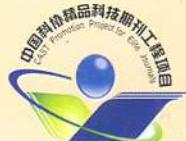


9 770376 249105

万方数据

NATIONAL  
MEDICAL  
JOURNAL  
OF  
CHINA

Volume 90 Number 47  
December 21, 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47期 2010年12月21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 委 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@cmo.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

总 编 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@cmo.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  
华联中心嘉瑞苑2210室  
电 话: (010) 62634836  
传 真: (010) 62634812  
E-mail: 453852405@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,北京市东四邮局 100010-58信箱  
电 话: (010) 85158299, 85158339  
E-mail: info@cmo.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

### 临床研究

椎基底动脉扩张延长症临床特点及影像分析	张志勇 焦劲松 薛夷等	3313	
小脑扁桃体下疝合并脑积水的手术治疗策略	胡志强 朱广通 黄辉等	3318	
Wingspan 支架治疗颅内小血管症状性粥样硬化性狭窄的临床研究	张磊 黄清海 张永巍等	3323	
放射外科治疗海绵窦血管瘤的中长期疗效分析	王恩敏 潘力 周良辅等	3327	
克拉玛依地区宫颈疾病流行病学调查	分析	秦万平 鲁菊英 黄剑	3331
肩胛盂倾斜角和扭转角与冈上肌腱全层撕裂的相关性分析	周建波 唐康来 谢美明等	3335	
改良经椎间孔椎体间融合手术治疗腰椎间盘突出症	方礼明 张亚军 张军等	3339	
血浆置换治疗重症肌无力危象的因素分析	冯慧宇 刘卫彬 邱力等	3343	
应用 MRI 探讨鼻咽癌的分布及其颅底侵犯的规律	李贻卓 吴沛宏 黄子林等	3347	
甲状腺结节性病变 MR弥散加权成像	诊断价值初探	任蓉 刘长宏 白人驹	3351
肺不典型腺瘤样增生的诊断和治疗	张毅 支修益 陈莉等	3355	
儿童急性肠套叠空气灌肠治疗及 X 线分析	紫杉醇 + 卡铂及吉西他滨 + 卡铂方案治疗	郭万亮 周珉 汪健等	3359
晚期非小细胞肺癌的临床观察	王晓云 赵玉亮	3362	
脑动脉闭塞后颅内侧支循环建立	与梗死灶数量的相关性分析	王华静 樊春秋 郭秀海等	3365
颈椎病与男性勃起功能障碍的临床观察	钱军 田野 胡建华	3368	

## 基础研究

- 芍药苷诱导子宫颈癌 HeLa 细胞凋亡的相关性分析 ..... 张莉莉 张淑兰 王诗卓 3371  
SOX9 基因慢病毒载体的构建及其在骨髓间充质干细胞中的表达 ..... 许运 陈亮 朱雪松等 3376

## 临床医学影像

- 眼眶孤立性纤维性肿瘤一例 ..... 胡吉波 章士正 任宏等 3381  
胃外周原始神经外胚层肿瘤治疗前后影像学动态变化 ..... 曹殿波 常健 杨思睿等 3382

## 病例报告

- 重症肌无力合并吉兰-巴雷综合征一例 ..... 梅海云 杨晓苏 张宁 3384

## 医学动态

- 支气管内活瓣治疗肺气肿的随机研究 ..... 沈宁 贺蓓 3346

## 读者·作者·编者

- 关于论文写作中的作者署名与志谢 ..... 3317  
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 3334  
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 ..... 3342  
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 3367  
本刊“急重症抢救”栏目征稿 ..... 3367  
本刊对论文中实验动物描述的要求 ..... 3370  
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 ..... 3375  
本刊“临床医学影像”栏目征稿 ..... 3380  
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 ..... 3380

## 学术活动预告

- 中华医学会第四次全国感染性疾病中青年学术会议征文通知 ..... 3358

## 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 秦学军 英文编辑 齐前 责任排版 赵健 责任校对 李娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 90, Number 47      December 21, 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

### Clinical Research Articles

Clinical characteristics and imaging analysis of vertebrobasilar dilatation ..... <i>ZHANG Zhi-yong, JIAO Jin-song, XUE Shuang, et al</i>	3313
Operative approach for hydrocephalus associated with cerebellar tonsillar hernia ..... <i>HU Zhi-qiang, ZHU Guang-tong, HUANG Hui, et al</i>	3318
Intracranial angioplasty with wingspan stents for symptomatic atherosclerotic stenosis in small vessels: a study of long-term follow-up ..... <i>ZHANG Lei, HUANG Qing-hai, ZHANG Yong-wei, et al</i>	3323
Radiosurgery for cavernous sinus hemangiomas: medium- and long-term results ..... <i>WANG En-min, PAN Li, ZHOU Liang-fu, et al</i>	3327
Epidemiological survey of cervical diseases in Klimy, Xinjiang ..... <i>QIN Wan-ping, LU Ju-ying, HUANG Jian</i>	3331
Relationship between glenoid inclination or version and supraspinatus tendon full-thickness tears ..... <i>ZHOU Jian-bo, TANG Kang-lai, XIE Mei-ming, et al</i>	3335
Treatment of lumbar disc herniation by modified transforaminal lumbar interbody fusion with a pedicle screw system ..... <i>FANG Li-ming, ZHANG Ya-jun, ZHANG Jun, et al</i>	3339
Analysis of prognostic factors and efficacy of plasmapheresis in the treatment of myasthenic crisis ..... <i>FENG Hui-yu, LIU Wei-bin, QIU Li, et al</i>	3343
Distributions of primary nasopharyngeal carcinoma tumor and patterns of skull base erosion detected by magnetic resonance imaging ..... <i>LI Yi-zhuo, WU Pei-hong, HUANG Zi-lin, et al</i>	3347
Value of diffusion weighted imaging in diagnosis of nodular lesions of thyroid: a preliminary study ..... <i>REN Song, LIU Chang-hong, BAI Ren-ju</i>	3351
Diagnosis and treatment of atypical adenomatous pulmonary hyperplasia in lungs ..... <i>ZHANG Yi, ZHI Xiu-yi, CHEN Li, et al</i>	3355
Analyses of air enema and radiographic film for acute intussusception in children ..... <i>GUO Wan-liang, ZHOU Min, WANG Jian, et al</i>	3359
Clinical efficacy and adverse effects of taxel plus carboplatin or gemcitabine plus carboplatin in patients with advanced non-small-cell lung carcinoma ..... <i>WANG Xiao-yun, ZHAO Yu-liang</i>	3362
Correlation analysis of collateral circulation and clinical locations in patients with ischemic stroke ..... <i>WANG Hua-jing, FAN Chun-qiu, GUO Xiu-hai, et al</i>	3365
Clinical study of cervical spondylosis and male erectile dysfunction ..... <i>QIAN Jun, TIAN Ye, HU Jian-hua</i>	3368
Basic Research Articles	
Relevant study on apoptosis of cervical cancer HeLa cells induced by paeoniflorin ..... <i>ZHANG Li-li, ZHANG Shu-lan, WANG Shi-zhuo</i>	3371

## 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  
夏木阶 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	陈凛	陈智	陈昊湖	陈安民	强英	陈国强	陈生弟
陈香美	陈新石	陈元仲	陈肇隆	陈仲强	成军	程利南	程明亮	迟葛	关广聚	崔均波	杜军保
段涛	段丽萍	樊代明	方伟岗	房静远	炜高	高润霖	高力	葛均	贺广	贺大林	来天配
郭健	郭志	郭启勇	韩德民	韩雅玲	郝希山	何建国	蓓	贺建	贾伟	贺伟培	洪池
胡伏莲	胡良平	胡盛寿	黄建始	黄晓军	惠汝太	季加孚	平	刘德培	刘晓晖	刘培	生宏
冷希圣	李若瑜	李幼生	栗占国	林金芳	林兆鑫	刘爱群	为	刘大伟	刘培	刘洪恩	配生
刘季春	刘又宁	刘志红	娄晋宁	卢亦成	鲁辛辛	马晓群	龙庄	施慎	施遵	施应	刘那
戚豫	邱明才	尚红	邵一鸣	沈铿	沈岩	沈明华	伟	田峰	王峰	王康	生凯
寿成超	姒健敏	孙涛	孙凌云	唐朝枢	唐福林	王深明	辰	王谢	王幸	王常亮	俊
王兴	王宝玺	王冠军	王家祥	王建祥	王乐民	王向群	王伟	肖鹏	曾益新	王辰	小春
魏来	温进坤	吴沛宏	吴清玉	吴书林	吴新民	夏术阶	王群	王海鹏	曾伟	王正陪	绵
徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健	杨岫岩	杨跃进	姚克	王耀宗	袁耀宗	赵海平	徐海平	学宗
张运	张国庆	张为远	张雪哲	张永学	张有成	张元芳	章建	章建	赵德伟	赵海平	赵继宗
赵新泰	赵一鸣	赵铱民	赵玉沛	赵正言	钟惟德	周智广	左萍萍	左萍萍	左萍萍	左萍萍	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)  
暮内雅敏(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)