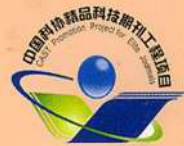


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 7  
February 23, 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

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2月23日  
第90卷 第7期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105

万方数据

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第90卷 第7期 2010年2月23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@cmca.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@cmca.org.cn

**广告代理**  
北京视仁广告有限公司  
100089,北京市海淀区区春桥路5号新  
起点鑫园10号楼901室  
电话:(010)82553969 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@cmca.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

### 述评

眼屈光手术安全有效指标的临床意义及价值 ..... 王勤美 瞿佳 433

### 专家论坛

应加强角膜屈光术后角膜扩张的防范 ..... 张丰菊 436

### 眼视光

我国青少年近视现患率及相关因素分析 ... 谢红莉 谢作楷 叶景等 439

内隐斜视青少年近视眼矫正时个体化下加的

确立方法 ..... 王冬梅 王平 蓝卫忠等 443

非球面衍射型多焦点人工晶状体植入术后

视觉质量评价 ..... 毕宏生 吴建峰 刘冬梅等 447

### 临床研究

急性脑梗死患者脑微出血相关因素分析 ... 周志明 杨松 岳焯焯等 451

口服避孕药对促性腺激素释放激素激动剂短方案

体外受精胚胎移植结局的影响 ..... 田莉 吴丹 沈浣等 454

我国小儿丙泊酚靶控输注系统在小儿

短小手术中的应用 ..... 刘华程 宋海龙 黄茜茜等 458

额叶癫痫致痫灶综合评估定位及手术治疗

..... 毓青 杨卫东 王增光等 462

腰椎退行性病变与原发髌膝关节骨关节炎

发病的关系 ..... 姜军 任中华 吕厚山 466

survivin, bcl-2 在官颈痛和癌前病变组织中的

表达及与人乳头瘤病毒16/18感染

的相关性 ..... 朱华 胡燕 帅茨霞等 469

特发性肝下腔静脉长段闭塞合并血栓的

介入治疗 ..... 张庆桥 祖茂衡 徐浩等 474

320排动态容积CT冠状动脉成像的初步应用

..... 覃杰 朱康顺 刘凌云等 478

51 例药物性肝衰竭临床特征及生存分析 .....	何卫平 刘晓燕 胡瑾华等	482
股骨干骨折合并同侧股骨颈或股骨髁上骨折漏诊的诊治 .....	李守民 朱晨 孔荣等	486
合并主动脉弓离断复杂先天性心脏病同期根治手术的临床疗效 .....	闫军 崔彬 刘迎龙等	489

## 基础研究

AKt 信号途径参与二氮嗪预处理抑制缺氧复氧损伤大鼠海马神经元的 凋亡 .....	刘荣国 宋娜 李捷萌等	492
骨髓间充质干细胞旁分泌效应的实验研究 .....	马晓辉 高长青 李伯君等	496

## 讲 座

转化医学 .....	杨春喜 殷宁 戴尅戎	499
------------	------------	-----

## 病例报告

下肢恶性外周神经鞘瘤二例 .....	王丽华 马云云 章士正	503
--------------------	-------------	-----

## 读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		435
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		465
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....		485
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		488
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 .....		502

## 学术活动预告

全国第三届血管外科手术与腔内治疗并发症预防与处理学术论坛通知 .....		438
2010 中国妇产科学术会议通知 .....		457
2010 年全国人工听觉专题学术会议征文通知 .....		481
2010 年全国头颈肿瘤功能重建与综合治疗专题学术会议征文通知 .....		481
2010 年中华医学会全国小儿麻醉学术年会征文通知 .....		495

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

责任编辑 高健 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 7    February 23, 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

### Editorial

- The significance included in the criteria of safety and effectiveness  
of refractive surgery** ..... 433  
*WANG Qin-mei, QU Jia*

### Expert Forum

- Emphasis on the prevention from developing keratectasia after  
corneal refractive surgery** ..... 436  
*ZHANG Feng-ju*

### Ophthalmology and Optometry

- Analysis of correlative factors and prevalence on China's youth myopia** ... 439  
*XIE Hong-li, XIE Zuo-kai, YE Jing, et al*
- The strategy of determining the customized near addition lens for  
juvenile esophoric myopes** ..... 443  
*WANG Dong-mei, WANG Ping, LAN Wei-zhong, et al*
- Evaluating visual quality of an aspheric multifocal intraocular lens** ..... 447  
*BI Hong-sheng, WU Jian-feng, LIU Dong-mei, et al*

### Clinical Research Articles

- Influencing factors for cerebral microbleeds in patients with acute  
ischemic stroke** ..... 451  
*ZHOU Zhi-ming, YANG Song, YUE Xuan-ye, et al*
- Effect of oral contraceptive pills upon IVF outcomes of patients under  
a short GnRH agonist protocol** ..... 454  
*TIAN Li, WU Dan, SHEN Huan, et al*
- Effect of the new propofol target controlled infusion system in children  
undergoing high ligation of hernial sac** ..... 458  
*LIU Hua-cheng, SONG Hai-long, HUANG Xi-xi, et al*
- Localization of epileptic foci in frontal lobe epilepsy and its  
surgical therapy** ..... 462  
*YU Qing, YANG Wei-dong, WANG Zeng-guang, et al*
- Primary study of relationship between lumbar degenerative disease and  
morbidity of primary knee osteoarthritis** ..... 466  
*JIANG Jun, REN Zhong-hua, LU Hou-shan*
- Expression of survivin, bcl-2 in cervical carcinoma and its association  
with HPV16/18 infection** ..... 469  
*ZHU Hua, HU Yan, SHUAI Ci-xia, et al*
- Interventional treatment of idiopathic long-segment occlusion of  
intrahepatic inferior vena cava complicated with thrombosis** ..... 474  
*ZHANG Qing-qiao, ZU Mao-heng, XU Hao, et al*
- Initial application of coronary images from 320-slice dynamic volume  
MDCT** ..... 478  
*QIN Jie, ZHU Kang-shun, LIU Ling-yun, et al*
- Clinical features and prognostic analysis of 51 drug-induced case of  
liver failure** ..... 482  
*HE Wei-ping, LIU Xiao-yan, HU Jin-hua, et al*
- Analysis of misdiagnoses for femoral shaft fracture with ipsilateral femoral  
neck or femoral fractures** ..... 486  
*LI Shou-min, ZHU Chen, KONG Rong, et al*
- One-stage repair of the interrupted aortic arch associated with  
cardiac anomaly** ..... 489  
*YAN Jun, CUI Bin, LIU Ying-long, et al*

**Basic Research Articles**

<b>Akt involved in diazoxide preconditioning against rat hippocampal neuronal apoptosis induced by anoxia-reoxygenation injury</b> .....	492
<i>LIU Rong-guo, SONG Na, LI Jie-meng, et al</i>	
<b>The empirical study on paracrine communication of bone marrow mesenchymal stem cells</b> .....	496
<i>MA Xiao-hui, GAO Chang-qing, LI Bo-jun, et al</i>	

**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 旻 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(按姓氏拼音排列)**

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	陈 凜	陈 智	陈昱湖	陈安民	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	迟放鲁	崔丽英	杜军保
段 涛	段丽萍	樊代明	方伟岗	房静远	高 炜	高润霖	格日力	葛均波	关广聚	归 来
郭 健	郭 志	郭启勇	韩德民	韩雅玲	郝希山	何建国	贺 蓓	贺大林	赫 捷	洪天配
胡伏莲	胡良平	胡盛寿	黄建始	黄晓军	惠汝太	季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生
冷希圣	李若瑜	李幼生	栗占国	林金芳	林兆鑫	刘 进	刘大为	刘德培	刘恩重	刘海鹰
刘季春	刘又宁	刘志红	娄晋宁	卢亦成	鲁辛辛	马爱群	马大龙	缪晓辉	那彦群	彭承宏
戚 豫	邱明才	尚 红	邵一鸣	沈 铿	沈 岩	沈晓明	沈叙庄	施慎逊	石应康	石远凯
寿成超	孙健敏	孙 涛	孙凌云	唐朝枢	唐福林	滕皋军	田 伟	田 野	王 辰	王 俊
王 兴	王宝玺	王冠军	王家祥	王建祥	王乐民	王深明	王向群	王学峰	王振常	卫小春
魏 来	温进坤	吴沛宏	吴清玉	吴书林	吴新民	夏术阶	肖海鹏	谢 幸	徐 亮	徐惠绵
徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健	杨岫岩	杨跃进	姚 克	袁耀宗	曾益新	曾正陪	张 学
张 运	张国庆	张为远	张雪哲	张永学	张有成	张元芳	章军建	赵德伟	赵海平	赵继宗
赵新泰	赵一鸣	赵铭民	赵玉沛	赵正言	钟惟德	周智广	左萍萍			

**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)