

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 31  
August 17, 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8月17日  
第90卷 第31期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105

万方数据

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第90卷 第31期 2010年8月17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@cma.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@cma.org.cn

**广告代理**  
北京视仁广告有限公司  
100089,北京市海淀区区长春桥路5号  
新起点嘉园10号楼901室  
电话:(010)82563960 转 266  
传真:(010)82561717  
Email: 395689228@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@cma.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



## 目次

### 专家论坛

现代CT临床应用的几个关键问题 ..... 王振常 王建国 2161

### 医药卫生策略探讨

典型病例法用于中枢神经系统淋巴瘤临床  
教学的实践 ..... 林松 崔向丽 王江飞 2163

### CT诊断技术

多层CT在新生儿及婴儿先天性主动脉异常  
分类中的诊断价值 ..... 杨明 莫绪明 勒激扬等 2167

成人蝶窦解剖及变异的  
多层螺旋CT观察 ..... 李书玲 王振常 鲜军舫 2172

螺旋CT双期扫描对不同肾癌亚型的  
诊断价值 ..... 戴景蕊 张连宇 张瑾等 2177

### 临床研究

p53基因治疗晚期肝癌的临床观察及  
生物学监测 ..... 陈世晔 徐卫东 尹国文等 2182

肝动脉化疗栓塞联合索拉非尼治疗中晚期  
肝细胞瘤的临床分析 ..... 李勇 黄建文 陆骊工等 2187

年轻宫颈瘤患者人类白细胞抗原-DRB1与-DQB1  
基因多态性及与人乳头瘤病毒16  
感染的关系 ..... 胡燕 章圣辉 黄永刚等 2193

脑脊液电影在神经内镜下三脑室底部造瘘  
脑脊液动力学改变中的应用 ..... 赵澎 宗绪毅 李储忠等 2198

112例癫痫患者评估后未做手术的  
原因分析 ..... 林华 王玉平 李莉萍等 2201

重组人II型肿瘤坏死因子受体-抗体Fc融合蛋白对  
幼年特发性关节炎患者细胞因子和  
骨代谢的影响 ..... 李玲 张晓 崔阳等 2205

逆行锁骨下臂丛神经阻滞患者罗哌卡因的最佳容量 .....	张晓光 李露 廖俊等	2209
小细胞肺癌手术联合化疗与单纯化疗生存期比较 .....	李光虎 吴勇 张雄基等	2212
<b>基础研究</b>		
旋转式生物反应器内构建组织工程髓核 .....	张文捷 张亮 赵春明等	2215
<b>经验交流</b>		
碱性成纤维细胞生长因子对血管性痴呆小鼠学习记忆及海马 Calbindin-D28K 表达的影响 .....	曲炯 李春颖 苏畅等	2219
<b>疑难病例析评</b>		
第 214 例 间断发热—腰腿痛—腹部搏动性包块—多汗 .....	陈跃鑫 刘昌伟 李拥军等	2223
<b>综 述</b>		
肝细胞生长因子及其 kringle 结构突变体在眼部新生血管性疾病中的作用 .....	徐艺 许迅	2227
<b>病例报告</b>		
Leigh 综合征八例 .....	姚生 王巍 戚晓昆等	2230
以局部出血不止为主要表现的骨肉瘤报道一例 .....	吴文娟 张奇 刘名等	2231
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		2176
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		2176
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		2181
本刊“循证医学”栏目征稿 .....		2197
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		2204
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		2204
关于论文写作中的作者署名与志谢 .....		2222
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....		2229
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		2229
<b>学术活动预告</b>		
中华医学会热带病与寄生虫学分会第五次全国学术会议通知 .....		2186
中华医学会肝病学会肝纤维化学组第二次肝纤维化、肝硬化学术会议通知 .....		2186
中华医学会第十一次全国感染病学术会议通知 .....		2192
中华医学会肾脏病学分会 2010 年学术年会通知 .....		2192
中华医学会感染病学分会第四次全国中青年学术会议征文通知 .....		2218
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	
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页,第 25 卷第 1799 ~ 1800 页</b>		
责任编辑 刘雪松 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 31    August 17, 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

- Critical issues in the clinical application of advanced  
computed tomography** ..... 2161  
*WANG Zhen-chang, WANG Jian-guo*

### Diagnostic Technique of CT

- Diagnostic value of 64 multislice CT in typing of congenital aortic  
anomaly in neonates and infants** ..... 2167  
*YANG Ming, MO Xu-ming, LE Ji-yang, et al*
- Study of variations in adult sphenoid sinus by multislice spiral  
computed tomography** ..... 2172  
*LI Shu-ling, WANG Zhen-chang, XIAN Jun-fang*
- Differentiation of subtypes of renal cell carcinoma by double-phase  
helical computed tomography** ..... 2177  
*DAI Jing-rui, ZHANG Lian-yu, ZHANG Jin, et al*

### Clinical Research Articles

- Clinical therapeutic effect and biological monitoring of p53 gene  
in advanced hepatocellular carcinoma** ..... 2182  
*CHEN Shi-xi, XU Wei-dong, YIN Guo-wen, et al*
- Clinical analysis of the treatment: transcatheter arterial chemoembolization  
combined with sorafenib in advanced hepatocellular carcinoma** ..... 2187  
*LI Yong, HUANG Jian-wen, LU Li-gong, et al*
- Polymorphism of HLA-DRB1 and -DQB1 alleles among young women  
with cervical squamous cell carcinoma and its relation with  
human papillomavirus type 16 infection** ..... 2193  
*HU Yan, ZHANG Sheng-hui, HUANG Yong-gang, et al*
- Using MR PC cine to evaluate CSF dynamics in neuroendoscopic third  
ventriculostomy: an analysis of 146 cases** ..... 2198  
*ZHAO Peng, ZONG Xu-yi, LI Chu-zhong, et al*
- Analysis of non-surgical candidates after presurgical evaluation for  
epilepsy surgery** ..... 2201  
*LIN Hua, WANG Yu-ping, LI Li-ping, et al*
- Effect of recombinant human tumor necrosis factor receptor type II -Fc  
fusion protein antibody on cytokines and bone metabolism in patients  
with juvenile idiopathic arthritis** ..... 2205  
*LI Ling, ZHANG Xiao, CUI Yang, et al*
- Ropivacaine volume for ultrasound-guided retrograde infraclavicular  
brachial plexus block** ..... 2209  
*ZHANG Xiao-guang, LI Lu, LIAO Jun, et al*
- A comparative study of survival time of surgery combined with  
chemotherapy and non-surgical chemotherapy in SCLC** ..... 2212  
*LI Guang-hu, WU Yong, ZHANG Xiong-ji, et al*

### Basic Research Articles

- Effects of rotating cell culture system on constructing of tissue engineering  
intervertebral nucleus pulposus** ..... 2215  
*ZHANG Wen-jie, ZHANG Liang, ZHAO Chun-ming, et al*