

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-5815  
CN 11-2139/R

# 中华外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2010年11月1日 第48卷 第21期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 48 Number 21

November 1, 2010



ISSN 0529-5815



万方数据 9 770529 581106



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

半月刊 1951年1月创刊 第48卷 第21期 2010年11月1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  
中华外科杂志编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话:(010)85158224  
传真:(010)85158224  
Email:cmacjs@cma.org.cn  
http://www.cmacjs.com.cn

总编辑  
赵玉沛

编辑部主任  
杨子明

出 版  
《中华医学杂志》社有限公司  
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  
http://www.medline.org.cn

广告独家代理  
精致(北京)广告有限公司  
100022,北京市东城区广渠门外忠义里  
南街乙6号远洋德邑B座5-701室  
电话:(010)87757335-602  
传真:(010)87757335-601  
Email:zdh-kitty@163.com

广告经营许可证  
京东工商广字第8003号

印 刷  
北京中科印刷有限公司

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SM90

订 购  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-59

邮 购  
中华医学杂志社出版发行部  
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 360.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0529-5815  
CN 11-2139/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,可向中华医学杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 结直肠癌专题论坛

第7版结直肠癌TNM分期(2010)更新内容解读	姚宏伟 刘荫华	1601
第7版结直肠癌TNM分期(2010)的变化及意义	薛卫成 顾晋	1605
直肠癌多学科综合治疗模式与实践	顾晋	1607
直肠癌手术方法的进展	王振军	1610

### 结直肠癌专题综述

直肠癌肝转移的综合治疗进展	任黎 瞿升永 钟芸诗等	1613
---------------	-------------	------

### 论 著

青年与中老年进展期直肠癌患者新辅助放疗后的临床病理学比较研究	杜长征 张吉水 李明等	1616
肝脏血管平滑肌脂肪瘤169例临床分析	余锋 王葵 闫振林等	1621
一种喉返神经入喉处的变异探讨	邵堂雷 邱伟华 汪洋等	1625
脉搏灌注指数变异监测机体容量状况的临床研究	蔡勤芳 米卫东 袁维秀	1628
第1跖骨基底截骨结合Chevron-Gerbert手术治疗严重踝外翻畸形	陈兆军 王正义 王庆甫等	1633
椎间盘镜下单枚与双枚B-Twin椎间融合器治疗腰椎间盘突出症伴腰椎不稳	张德强 杨群 姜长明等	1637
锁骨下动脉窃血综合征的再认识及血管内治疗	徐军 王君 李宝民等	1642

青少年特发性脊柱侧凸胸廓对椎体轴向旋转影响的力学研究	李新峰 刘祖德 汪正宇等	1646
围手术期大剂量吡柔比星膀胱灌注预防膀胱癌复发的临床观察	高建国 田涛 宋亚林等	1650

### 临床解剖学

枢椎后路棘突螺钉固定技术及其解剖学研究	刘观毅 徐荣明 马维虎等	1653
---------------------	--------------	------

### 综 述

全膝人工关节置换术后骨溶解的诊治进展	石小军 沈彬	1657
--------------------	--------	------

椎间盘源性腰痛中神经长入机制的研究进展	卜国云 任东风 侯树勋	1661
<b>技术交流</b>		
经肛门内镜联合腹腔镜治疗直肠肿瘤	何永刚 韩意 华智莉等	1664
甲状腺乳头状癌二次挽救手术治疗体会	于文斌 张乃嵩	1666
<b>诊治经验</b>		
院外发病的急性非结石性胆囊炎 26 例临床分析	高君 丁雪梅 柯山等	1668
联合血管重建的胰十二指肠切除术治疗胰头癌的经验总结	蒋劲松 郭钦树 张成武等	1670
移植肾早期动脉狭窄的介入治疗及预后观察	张纲 费继光 陈立中等	1673
白血病患者合并肺部霉菌感染的外科治疗	王猛 卢喜科 张逊等	1675
腰椎多节段畸形性骨炎诊治报告	龙厚清 李广盛 李浩森等	1677
<b>病例报告</b>		
巨大贲门恶性间质瘤一例	鱼晓波 阮征 黄海龙等	1604
肺部血管平滑肌肉瘤误诊为包裹性胸腔积液一例	林峰 肖家荣 冉鹏等	1679
全内脏反位合并胃癌、回盲部化脓性炎症一例	马友龙 敦亚洲 胡大为	1680
<b>读者·作者·编者</b>		
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求	本刊编辑部	1609
2011 年《中华外科杂志》直接订阅办法	本刊编辑部	1620
《中华外科杂志》对于图表的要求	本刊编辑部	1632
敬请广大作者登录本刊官方网站投稿并查询稿件信息	本刊编辑部	1641
《中华外科杂志》对参考文献著录的要求	本刊编辑部	1660
《中华外科杂志》对中、英文摘要的一般要求	本刊编辑部	1672
<b>书讯</b>		
第 11 版《坎贝尔骨科手术学》出版		1632
《肝脏肿瘤手术技巧影像图解》出版		1676
<b>讣告</b>		
杜如昱教授逝世		1636

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 78~80 页, 第 13 期第 1038~1040 页

(本期责任编辑:霍永丰 责任排版:赵健)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 48, Number 21

November 1, 2010

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Surgery  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel:0086-10-85158224  
Fax:0086-10-85158224  
Email:cmacjs@cma.org.cn  
http://www.cmacjs.com.cn

## Editor-in-Chief

ZHAO Yu-pei (赵玉沛)

## Managing Director

YANG Zi-ming (杨子明)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax):0086-10-85158180  
Email:office@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Printing

Beijing Zhongke Printing Limited  
Company

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. SM90

## 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 0529-5815  
CN 11-2139/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

### FORUMS

Update of 7th edition TNM staging for colorectal cancer and its significance ..... <i>YAO Hong-wei, LIU Yin-hua</i>	1601
Interpretation of update in 7th edition TNM staging for colorectal cancer ..... <i>XUE Wei-cheng, GU Jin</i>	1605
The pattern and practice of multidisciplinary treatment in rectal cancer ..... <i>GU Jin</i>	1607
Advancement of operations for rectal cancer ..... <i>WANG Zhen-jun</i>	1610

### ORIGINAL ARTICLES

Comparison of pathologic and clinical characteristics of young and old patients with advanced rectal cancer after neoadjuvant radiotherapy ..... <i>DU Chang-zheng, ZHANG Ji-shui, LI Ming, et al</i>	1616
Clinical study of 169 patients with hepatic angiomyolipoma ..... <i>YU Feng, WANG Kui, YAN Zhen-lin, et al</i>	1621
A variation of the recurrent laryngeal nerve at its entry to larynx found in the thyroid surgery ..... <i>SHAO Tang-lei, QIU Wei-hua, WANG Yang, et al</i>	1625
The ability of pleth variability index to predict fluid responsiveness in mechanically ventilated patients under general anaesthesia ..... <i>CAI Qin-fang, MI Wei-dong, YUAN Wei-xiu</i>	1628
The clinical efficacy of treatment on the cases of severe hallux valgus by the first metatarsal basal osteotomy combined with Chevron-Gerbert operation ..... <i>CHEN Zhao-jun, WANG Zheng-yi, WANG Qing-pu, et al</i>	1633
Comparison of treatment with microendoscopic discectomy and posterior lumbar interbody fusion using single and double B-Twin expandable spinal spacer ..... <i>ZHANG De-qiang, YANG Qun, JIANG Chang-ming, et al</i>	1637
The recognition and endovascular treatment of subclavian steal syndrome ..... <i>XU Jun, WANG Jun, LI Bao-min, et al</i>	1642
The effect of the thoracic cage on the vertebral axial rotation of adolescent idiopathic scoliosis: a biomechanical study ..... <i>LI Xin-feng, LIU Zu-de, WANG Zheng-yu, et al</i>	1646
Clinical investigation on intravesical instillation of high-dose pirarubicin during perioperative period to prevent bladder carcinoma recurrence ..... <i>GAO Jian-guo, TIAN Tao, SONG Ya-lin, et al</i>	1650

### CLINICAL ANATOMY

Anatomical considerations for the placement of C <sub>2</sub> spinous process screws ..... <i>LIU Guan-yi, XU Rong-ming, MA Wei-hu, et al</i>	1653
--	------