

# 中华外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951年1月创刊 第55卷 第11期 2017年11月1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

中华外科杂志编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158224  
Email:cmajcs@cma.org.cn  
http://zhwkzz.yiigle.com  
http://www.medline.org.cn

## 总编辑

赵玉沛

## 编辑部副主任

李静

## 出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710,北京东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cma.org.cn

## 广告独家代理

北京泽桥传媒科技股份有限公司  
100176,北京经济开发区荣华南路荣华  
国际大厦1909  
电话:(010)53269195 13911726708  
传真:(010)53269095  
Email:zqgg@vip.sina.com

## 广告发布登记号

京东工商广登字20170015号

## 印 刷

北京市十月印刷有限公司

## 发 行

范围:公开  
国内:中国邮政集团公司北京  
报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号M90

## 订 购

全国各地邮政局  
邮发代号 2-59

## 邮 购

中华医学会杂志社市场营销部  
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24.00元,全年288.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 0529-5815

CN 11-2139/R

## 2017年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会及本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

## 目 次

### 指南与规范

- 肿瘤患者营养支持指南 ..... 801  
中华医学会肠外肠内营养学分会

### 专家共识

- 中国城市创伤救治体系建设专家共识 ..... 830  
中国创伤救治联盟

### 临床新技术

- 冠状动脉旁路移植术中旋股外动脉降支的获取与运用 ..... 834  
罗新锦 王巍 王跃堂等

### 论 著

- 卵巢癌肝膈间转移83例手术经验总结 ..... 838  
徐意瑶 卢欣 毛一雷等  
低位直肠癌腹会阴联合切除术后会阴切口并发症的  
预后因素分析 ..... 842  
罗寿 梁建伟 周海涛等  
利用二代测序技术检测早期乳腺癌循环肿瘤  
DNA 75例探索性研究 ..... 847  
周斌 辛灵 徐玲等  
甲状腺术中不同肌电阈值下喉返神经损伤后  
功能恢复的比较 ..... 853  
刘晓莉 李长霖 赵诣深等  
Bit1蛋白对胰腺癌细胞恶性生物学行为的影响及其  
临床指标的相关性分析 ..... 857  
黄帅 袁达 郭俊超等  
BTG3在胰腺导管腺癌中的表达及其预后价值 ..... 863  
陈静 周中成 刘文斌等

### 技术交流

- 腹腔镜胰十二指肠切除术的关键技术探讨 ..... 868  
王小明 胡明华 王冠男等

## 诊治经验

- 合并解剖变异的进展期肝门部胆管癌治疗经验 ..... 871  
季顾惟 王科 夏永祥等

## 专家讲座

- 甲状腺手术中喉返神经损伤及恢复 ..... 875  
孙辉 刘晓莉

## 综 述

- 脊柱术后症状性硬膜外血肿早期诊断和合理防治的研究进展 ..... 877  
叶小伟 刘少强 曾培洪等

## 读者·作者·编者

- 《中华外科杂志》订阅办法 ..... 829  
本刊编辑部
- 《中华外科杂志》对英文缩略语的使用要求 ..... 841  
本刊编辑部
- 《中华外科杂志》对中文缩略语的使用要求 ..... 846  
本刊编辑部
- 《中华外科杂志》对医学名词及术语的一般要求 ..... 852  
本刊编辑部
- 《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求 ..... 856  
本刊编辑部
- 《中华外科杂志》关于临床研究类论文增加手术视频的通知 ..... 867  
本刊编辑部
- 《中华外科杂志》对一稿两投的处理办法 ..... 867  
本刊编辑部
- 中华医学会杂志社关于论文采用不同语种进行再次发表的规定 ..... 880  
中华医学会杂志社

## 会议(学习班)通知

- 第十一届中国医师协会外科医师年会(CCS2018)会议通知 ..... 862  
中国医师协会外科医师分会

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 78~80 页,第 7 期第 558~560 页

(责任编辑:李静 责任排版:刘晓萍)

---

---

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly      Established in January 1951      Volume 55, Number 11      November 1, 2017

---

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

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

## Editor-in-Chief

Zhao Yupei ( 赵玉沛 )

## Deputy Managing Director

Li Jing ( 李静 )

## Publishing

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

## Printing

October Printing Beijing Co., Ltd

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M90

## Mail-Order

Marketing Department,  
Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No.100010-58, Dongsì Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@ cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0529-5815  
CN 11-2139/R

## Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy the  
layout and design of the journals without  
permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors, and do not reflect  
the official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### GUIDELINE

- Guidelines on nutritional support in patients with tumor** ..... 801  
*Chinese Society for Parenteral and Enteral Nutrition*

### CONSENSUS

- Consensus on the establishment of urban trauma rescue system  
in China** ..... 830  
*China Trauma Rescue and Treatment Association*

### NEW TECHNIQUE IN CLINIC

- Application of the descending branch of the lateral circumflex femoral  
artery in the coronary artery bypass grafting operation** ..... 834  
*Luo Xinjin, Wang Wei, Wang Yuetang, et al*

### ORIGINAL ARTICLES

- The surgical treatment of ovarian cancer metastasis between liver  
and diaphragm: a report of 83 cases** ..... 838  
*Xu Yiyao, Lu Xin, Mao Yilei, et al*

- Prognosis factors for the perineal incision complications after  
abdominoperineal resection for low rectal cancer** ..... 842  
*Luo Shou, Liang Jianwei, Zhou Haitao, et al*

- Exploratory study of circulating tumor DNA detection in early breast  
cancer: an analysis of 75 next-generation sequencing results** ..... 847  
*Zhou Bin, Xin Ling, Xu Ling, et al*

- Functional recovery after recurrent laryngeal nerve injury on different  
electromyography thresholds during thyroid surgery** ..... 853  
*Liu Xiaoli, Li Changlin, Zhao Yishen, et al*

- Bit1 mediates the malignant behaviors in pancreatic cancer and its  
potential clinical significance** ..... 857  
*Huang Shuai, Yuan Da, Guo Junchao, et al*

- Expression of B cell transposition gene 3 in pancreatic ductal  
adenocarcinoma and its prognostic value** ..... 863  
*Chen Jing, Zhou Zhongcheng, Liu Wenbin, et al*

### REVIEW

- Research progress on early diagnosis, reasonable prevention and  
treatment of symptomatic spinal epidural hematoma following  
spinal surgery** ..... 877  
*Ye Xiaowei, Liu Shaoqiang, Zeng Peihong, et al*