

中华医学会系列杂志

QK1912452



# 中华外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2019年4月 第57卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 57 Number 4

April 2019



中华医学联合会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-5815



9 770529 581199

# 中华外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951年1月创刊

第57卷 第4期 2019年4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:cmaejss@cma.org.cn  
http://zhwkzz.yigle.com  
http://www.medjournals.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,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cma.org.cn

广告独家代理  
精致(北京)广告有限公司  
100088,北京市海淀区花园路4号通恒大厦  
108室  
电话(传真):(010)51301056  
13501182295  
Email:winnieliu17@yeah.net

广告发布登记号  
京东工商广登字20170015号

印刷  
北京博海升彩色印刷有限公司

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 2-56

零售  
中华医学会杂志社发行部  
网站:www.medjournals.cn  
微信:微信公众账号“菁医汇”  
Email:info@cma.org.cn  
电话:010-85158388,85158299

定价  
每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0529-5815  
CN 11-2139/R

2019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  
医学会杂志社发行部调换。

## 目 次

### 专家论坛

- 肝内胆管癌的外科治疗进展 ..... 241  
沈锋 谢之豪 夏勇 吴孟超  
肝内胆管癌淋巴结清扫相关问题的探讨 ..... 247  
陆巍 汤朝晖 全志伟  
肝胆胰疾病数字智能化诊疗核心技术、体系构建及其应用 ..... 253  
方驰华 张鹏 刘允怡 钟世镇

### 论 著

- 胆囊癌的临床分型和预后关系初步分析:多中心回顾性  
临床研究 ..... 258  
张东 耿智敏 陈晨 张永杰 邱应和 杨宁 王德盛  
王学智 宋天强 楼健颖 李江涛 毛先海 段文斌  
李升平 劳向明 赵向前 陈亚进 张磊 仇毓东  
刘建生 曾永毅 龚伟 汤朝晖 刘青光 全志伟  
意外胆囊癌45例的诊断与治疗 ..... 265  
吴向嵩 朱逸荻 靳云鹏 李茂嵒 龚伟 刘颖斌  
肝外胆道恶性肿瘤根治术后替吉奥单药辅助化疗的临床研究 ..... 271  
陈向东 李仁锋 陈昆仑 陆旭 叶健文 宗可 翟文龙  
腹腔镜胆囊切除术中或术后意外胆囊癌腹腔镜手术治疗:  
单中心10年回顾性分析 ..... 277  
张铃福 侯纯升 徐智 郭丽梅 凌晓锋 王立新 修典荣  
胆囊结石继发胆总管结石腹腔镜外科手术治疗方法的  
选择策略 ..... 282  
郑亚民 刘东斌 王悦华 刘家峰 刘力玮 白雪松 李非  
术前减黄对Bismuth-CorletteⅢ、Ⅳ型肝门部胆管癌  
手术治疗的影响 ..... 288  
王冬冬 徐建中 付琴 付晓君 陈芳芳 鲁正 郭婕  
马翔 孙万亮 张登勇  
同步加量和同步保护螺旋断层放疗治疗不可切除胆道癌的  
效果分析 ..... 293  
孔炜伟 杨菊 闫婧 邹征云 沈洁 刘娟 李双双  
周霞 仇毓东 刘宝瑞  
AJCC第8版乳腺癌预后分期系统在三阴型乳腺癌预后  
评价中的临床意义 ..... 299  
程元甲 张爽 张虹 徐玲 叶京明 李挺 段学宁 刘荫华

细针穿刺标本BRAF V600E基因突变预测甲状腺乳头状癌的准确信度研究 ..... 305  
俞星 王勇 谢秋萍 燕海潮 赵群仔 张茅林 项承 王平

### “勃拉姆斯”杯优秀病例报告

外伤术后腹腔感染一例 ..... 309  
方庆 唐忠志

### 病例报告

误诊为肝内胆管癌的硬化性肝细胞癌Ⅲ级一例 ..... 311  
陆才进 郭怀斌 彭彦辉 马晓丽 孙吉林 张万星 脱红芳 温军业 赵焕芬 曾凡刚

### 继续教育讲座

肝内胆管癌的诊断与分类方法 ..... 313  
唐陈伟 汤朝晖 全志伟

### 综 述

海绵窦脑膜瘤的治疗进展 ..... 316  
李洋 刘庆

### 欧谱荧光影像精粹

反染荧光腹腔镜左半肝+5段肝切除术 ..... 276  
尹兵 刘连新

### 医海拾贝

“外科格言与引语”集萃 ..... 304

### 读者·作者·编者

《中华外科杂志》对中文缩略语的使用要求 ..... 252  
本刊编辑部

《中华外科杂志》对英文缩略语的使用要求 ..... 310  
本刊编辑部

本刊稿约通则见本卷第1期第78~80页



扫描二维码  
观看本期相关视频

(本期特约责任编辑:汤朝晖、杨扬 本期责任编辑:李静 责任排版:刘晓萍)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly

Established in January 1951

Volume 57, Number 4

April 1, 2019

## 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(Fax):0086-10-85158224  
Email: cmacjs@cma.org.cn  
http://zhwkzz.yigle.com  
http://www.medjournals.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 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Beijing BOHS Color Printing  
Co.,Ltd.

## Overseas Distributor

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

## Retail

Customer Service Department,  
Publishing House, Chinese  
Medical Association  
http://www.medjournals.cn  
WeChat:cmayouth  
Email:info@cma.org.cn  
Tel:0086-10-85158388, 85158299

## CSSN

ISSN 0529-5815  
CN 11-2139/R

## Copyright © 2019 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

### FORUMS

- Progress on surgical treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma ..... 241  
*Shen Feng, Xie Zhihao, Xia Yong, Wu Mengchao*  
Viewpoint of systematic lymphadenectomy for intrahepatic  
cholangiocarcinoma patients ..... 247  
*Lu Wei, Tang Zhaozui, Quan Zhiwei*  
Construction and application of the core technology system of digital intelligent  
diagnostic and treatment for hepato-biliary-pancreatic diseases ..... 253  
*Fang Chihua, Zhang Peng, Lau Wanyee, Zhong Shizhen*

### ORIGINAL ARTICLES

- Pilot study of the relationship between clinical classification of gallbladder  
cancer and prognosis: a retrospective multicenter clinical study ..... 258  
*Zhang Dong, Geng Zhimin, Chen Chen, Zhang Yongjie, Qiu Yinghe, Yang Ning,*  
*Wang Desheng, Wang Xuezhi, Song Tianqiang, Lou Jianying, Li Jiangtao,*  
*MaoXianhai, Duan Wenbin, Li Shengping, Lao Xiangming, Zhao Xiangqian,*  
*Chen Yajin, Zhang Lei, Qiu Yudong, Liu Jiansheng, Zeng Yongyi, Gong Wei,*  
*Tang Zhaozui, Liu Qingguang, Quan Zhiwei*  
Diagnosis and treatment for unexpected gallbladder carcinoma  
(a retrospective study of 45 cases) ..... 265  
*Wu Xiangsong, Zhu Yidi, Jin Yunpeng, Li Maolan, Gong Wei, Liu Yingbin*  
Clinical study of S-1 single agent adjuvant chemotherapy in the radical  
resection of extrahepatic biliary carcinoma ..... 271  
*Chen Xiangdong, Li Renfeng, Chen Kunlun, Lu Xu, Ye Jianwen, Zong Ke, Zhai Wenlong*  
Laparoscopic treatment for incidental gallbladder cancer:a retrospective  
10 years study from a single institution ..... 277  
*Zhang Lingfu, Hou Chunsheng, Xu Zhi, Guo Limei, Ling Xiaofeng, Wang Lixin, Xiu Dianrong*  
Operative method choice and strategy of laparoscopic surgery therapy  
for gallbladder stones and common bile duct stones ..... 282  
*Zheng Yamin, Liu Dongbin, Wang Yuehua, Liu Jiafeng, Liu Liwei,*  
*Bai Xuesong, Li Fei*  
Effects of preoperative percutaneous transhepatic biliary drainage on  
surgical treatment of type III and IV hilar cholangiocarcinoma ..... 288  
*Wang Dongdong, Xu Jianzhong, Fu Qin, Fu Xiaojun, Chen Fangfang,*  
*Lu Zheng, Guo Jie, Ma Xiang, Sun Wanliang, Zhang Dengyong*  
Helical tomotherapy using simultaneously integrated boost and simultaneous  
integrated protection technique for unresectable biliary tract cancer ..... 293  
*Kong Weiwei, Yang Ju, Yan Jing, Zou Zhengyun, Shen Jie, Liu Juan,*  
*Li Shuangshuang, Zhou Xia, Qiu Yudong, Liu Baorui*  
A retrospective analysis on the prognostic evaluation of triple-negative breast  
cancer with prognostic staging according to the AJCC Breast Cancer  
Staging System, Eighth Edition ..... 299  
*Cheng Yuanjia, Zhang Shuang, Zhang Hong, Xu Ling, Ye Jingming, Li Ting,*  
*Duan Xuening, Liu Yinhua*  
The predictive accuracy of fine needle aspiration and BRAF V600E mutation  
in diagnosis of papillary thyroid carcinoma ..... 305  
*Yu Xing, Wang Yong, Xie Qiuping, Yan Haichao, Zhao Qunzi, Zhang Maolin,*  
*Xiang Cheng, Wang Ping*

### REVIEW

- Progress in the treatment of cavernous sinus meningioma ..... 316  
*Li Yang, Liu Qing*

*Omegaven* 尤文®

# ω-3鱼油脂肪乳注射液



**阻断** 过度炎症反应

**降低** 感染发生率

**【通用名称】** ω-3鱼油脂肪乳注射液

**【适应症】** 当口服或肠内营养不可能、功能不全或有禁忌时，为患者补充长链ω-3脂肪酸，特别是二十碳五烯酸与二十二碳六烯酸。

**【不良反应】** 本品有可能造成患者出血时间延长及血小板聚集抑制。极少数患者可能感觉鱼腥味。

**【禁忌症】**  
· 脂质代谢受损  
· 严重出血性疾病  
· 未控制的糖尿病

其他不良反应、禁忌症、注意事项详见说明书

进口药品分包装批准文号：国药准字J20150040  
进口药品注册证号：H20140952  
H20140951

本广告仅供医学、药学专业人士阅读  
苏药广审（文）第2018120870号

江苏省无锡市滨湖区马山北闸路16号  
邮政编码：214092  
电话：0510-85960000  
传真：0510-85960001  
北京市朝阳区太阳宫中路16号1号楼冠捷大厦16层  
邮政编码：100028  
电话：86 10 56632999  
传真：86 10 56632888  
万方数据

**费森尤斯卡比华瑞制药有限公司**  
FRESENIUS KABI SSPC