

中华医学会系列杂志

5  
QK1928116

# 中华外科杂志®

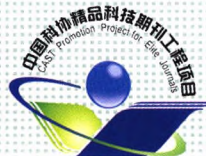
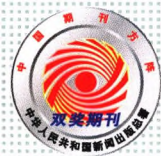
ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2019年7月 第57卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 57 Number 7

July 2019



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-5815



9 770529 581199

07>

# 中华外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951年1月创刊 第57卷 第7期 2019年7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  
100052,北京市西城区东河沿街69号  
电话(传真):(010)51322407  
Email:cmajcs@cma.org.cn  
http://zhwkzz.yiigle.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)51322059  
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:微信公众号“普医汇”  
Email:info@cma.org.cn  
电话:(010)51322386,51322387

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

### 专家共识

- 胆道外科抗菌药物规范化应用专家共识(2019版) ..... 481  
中华医学会外科学分会胆道外科学组 中国研究型医院学会加速康复外科  
专业委员会 中华外科杂志编辑部

### 专家论坛

- 肝脏外科的发展现状及展望 ..... 488  
张伟 陈孝平  
肝癌外科治疗的现状和展望 ..... 494  
蔡秀军 郑强 蒋广宜  
重视肝切除的核心策略:血流控制和切面确定 ..... 500  
刘荣 刘渠  
浅谈腹腔镜肝切除之入路 ..... 503  
曹君 陈亚进  
应重视IgG4相关性胆管炎的诊断和治疗 ..... 508  
李秉璐 肖剑春  
以加速康复外科为契机优化围手术期营养管理 ..... 513  
李子建 陈伟

### 论著

- 腹腔镜治疗中央型肝肿瘤的探讨(附40例报告) ..... 517  
朱斯维 尹新民 姚立波 刘毅 廖春红 吴一飞  
李云峰 蔡荣耀 彭创  
小范围肝切除治疗 Bismuth-Corlette III、IV型肝门部  
胆管癌的临床经验 ..... 523  
李恩山 孙延雷 刘学健 邵庆桥 赵荣飞 吕士放 陈孝平  
腹腔镜左肝切除治疗肝胆管结石手术效果评估与预测分析 ..... 527  
徐林龙 胡志刚 杨东晓 邹书兵 王恺  
胰十二指肠切除术后高淀粉酶血症的预后因素分析 ..... 534  
王欢 邵卓 郭世伟 经纬 宋彬 李刚 何天霖 周旭宇  
张怡杰 周颖奇 胡先贵 金钢

### Meta分析

- ALPPS与门静脉栓塞二步法肝切除术治疗剩余肝体积  
不足的肝脏恶性肿瘤的临床疗效的Meta分析 ..... 540  
曹彦龙 王桂杰 李巍

## 病例报告

- 腹腔镜手术治疗高龄患者枣核致食管下段穿孔一例 ..... 549  
刘志成 陈岩 徐仲航 所剑

## 继续教育讲座

- 肝脏的解剖学研究进展 ..... 551  
任思谦 陈晴 原春辉

## 综 述

- 肝切除术后肝脏再生与肿瘤复发相关性的研究进展 ..... 554  
杨龙 元喆悦 张雅敏

## 欧谱荧光影像精粹

- 荧光腔镜下左肺上叶S3解剖性肺段切除术 ..... 493  
马永富 潘俊伊 李云婧 冯长江 张彤 刘阳

## 医海拾贝

- “外科格言与引语”集萃(一) ..... 522  
“外科格言与引语”集萃(二) ..... 557

## 读者·作者·编者

- 《中华外科杂志》对中文缩略语的使用要求 ..... 512  
本刊编辑部  
《中华外科杂志》对英文缩略语的使用要求 ..... 526  
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 ..... 548  
本刊编辑部

- 《中华外科杂志》稿约通则 ..... 558



扫描二维码  
观看本期相关视频

(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 7

July 1, 2019

## 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  
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing 100052 China  
Tel(Fax):0086-10-51322407  
Email:cmajcs@cma.org.cn  
http://zhwkzz.yiigle.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 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-51322059  
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:0086-10-51322386, 51322387

## 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

### CONSENSUS

- A consensus statement on the standardized application of antibacterial agents in biliary tract surgery (2019)** ..... 481  
*Study Group of Biliary Tract Surgery in Chinese Society of Surgery of Chinese Medical Association, Enhanced Recovery After Surgery Committee of Chinese Research Hospital Association, Editorial Board of Chinese Journal of Surgery*

### FORUMS

- Current status and prospect of liver surgery** ..... 488  
*Zhang Wei, Chen Xiaoping*
- Current status and prospect of surgical treatment of liver cancer** ..... 494  
*Cai Xiujun, Zheng Qiang, Jiang Guangyi*
- The core strategies of hepatectomy: blood control technique and hepatectomy plane determination** ..... 500  
*Liu Rong, Liu Qu*
- Discussion on the approach of laparoscopic hepatectomy** ..... 503  
*Cao Jun, Chen Yajin*
- Paying attention to the diagnosis and treatment of IgG4-related sclerosing cholangitis** ..... 508  
*Li Binglu, Xiao Jianchun*
- Optimizing perioperative nutrition management in enhanced recovery after surgery** ..... 513  
*Li Zijian, Chen Wei*

### ORIGINAL ARTICLES

- Exploration on laparoscopic hepatectomy on central liver tumor: a report of 40 cases** ..... 517  
*Zhu Siwei, Yin Xinmin, Yao Libo, Liu Yi, Liao Chunhong, Wu Yifei, Li Yunfeng, Cai Rongyao, Peng Chuang*
- Minor liver resection for hilar cholangiocarcinoma of Bismuth-Corlette type III and IV** ..... 523  
*Li Enshan, Sun Yanlei, Liu Xuejian, Tai Qingpin, Zhao Rongfei, Lyu Shifang, Chen Xiaoping*
- Surgical outcome evaluation and prediction analysis of laparoscopic left sided hepatectomy for hepatolithiasis** ..... 527  
*Xu Linlong, Hu Zhigang, Yang Dongxiao, Zou Shubing, Wang Kai*
- Analysis of prognostic factors for hyperamylasemia following pancreaticoduodenectomy** ..... 534  
*Wang Huan, Shao Zhuo, Guo Shiwei, Jing Wei, Song Bin, Li Gang, He Tianlin, Zhou Xuyu, Zhang Yijie, Zhou Yingqi, Hu Xiangui, Jin Gang*

### META ANALYSIS

- Meta-analysis of the outcomes of associating liver partition and portal vein ligation for staged hepatectomy versus portal vein embolization for the treatment of liver cancer with insufficient future liver remnant** ..... 540  
*Cao Yanlong, Wang Guijie, Li Wei*

### REVIEW

- Research progress of the relationship between liver regeneration and tumor recurrence after hepatectomy** ..... 554  
*Yang Long, Yuan Zheyue, Zhang Yamin*

**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

费森尤斯卡比·关爱生命

*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

ISSN 0529-5815

CN 11-2139/R

邮发代号：2-59

国内定价：30.00元