

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

2014年6月 第52卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 52 Number 6

June 2014



ISSN 0529-5815



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951 年 1 月创刊 第 52 卷 第 6 期 2014 年 6 月 1 日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
100710, 北京东四西大街 42 号

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

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

广告经营许可证  
京东工商广字第 8003 号

印 刷  
北京京华虎彩印刷有限公司

发 行  
范围: 公开  
国内: 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 20.00 元, 全年 240.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0529-5815  
CN 11-2139/R

2014 年版权归中华医学学会所有

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  
医学杂志社市场营销部调换

## 目 次

### 外科论坛

- 科学解读医学文献 重视中国实践  
——2013 年 St. Gallen 热点问题探讨 ..... 刘荫华 徐玲 辛灵等 401

### 论 著

- 腹腔镜肝切除治疗开腹手术切除后复发性  
肝细胞癌 ..... 余达成 商昌珍 向青锋等 405  
胃癌患者术前体重减轻对预后影响的  
临床研究 ..... 崔景利 梁寒 邓靖宇等 409  
择期结直肠癌一期吻合术后切口感染预后  
因素的回顾性队列研究 ..... 韩加刚 王振军 魏广辉等 415  
腋窝淋巴结阳性原发性乳腺癌循环肿瘤  
细胞与临床病理特征的相关性研究 ... 周怡君 欧阳涛 王天峰等 420  
椎间桥形固定颈部融合器与传统融合器  
联合钛板治疗脊髓型颈椎病的临床  
疗效比较 ..... 汪智文 姜为民 张宗余等 425  
一期手术治疗合并脊髓纵裂畸形的  
先天性脊柱侧凸 ..... 沈超 陶惠人 惠华等 431  
个体化组合式分支覆膜支架重建  
主动脉弓治疗 Stanford A 型  
主动脉夹层 ..... 申运华 严中亚 严光等 436  
 $\beta$ -榄香烯对胃癌 MKN28 细胞株  
放射增敏作用的研究 ..... 贺仕才 刘俊松 张正良等 442  
基于全基因组重测序技术检测与瘢痕疙瘩  
相关基因拷贝数变异的初步研究 ..... 刘畅 滕国栋 陈敏亮等 446  
丙酮酸盐-糖液对 50% 总体表面积烧伤  
休克犬口服补液时血液动力学和  
脏器功能的影响 ..... 孟祥熙 李娟 白晓东等 450

### 综 述

- 全身性感染相关肝功能障碍研究进展 ... 张曦文 谢剑锋 蔡施霞等 455  
坐骨股骨撞击综合征研究现状 ..... 陆博 陈百成 458

下肢慢性骨筋膜室综合征的研究进展	郑美亮 王鹏程	461
“可能切除的胰腺癌”新辅助治疗研究进展	曹喆 张太平 赵玉沛	464

## 技术交流

主动脉吻合口阻塞技术用于非体外循环冠状动脉旁路移植术近端吻合	孙烨 章剑锋 李欣等	467
--------------------------------	------------	-----

## 诊治经验

低射血分数二尖瓣病变患者 62 例手术治疗分析	宣煜龙 潘俊 王东进	469
弹簧圈栓塞术后复发动脉瘤的显微手术治疗	张永力 孙玉明 石祥恩	470
脑干海绵状血管畸形患者 19 例的显微手术治疗	胡志刚 王汉东 樊友武等	473

## 病例报告

机器人辅助胃旁路术治疗肥胖合并 2 型糖尿病一例	金佳斌 沈柏用 邓侠兴等	475
多发肝周脾组织植入误诊为肝细胞癌一例	肖年军 王红雷 孟翔飞等	476
毒蛇咬伤致自发性脾破裂一例	张万福 王明春 罗开元	478
肾动脉瘤自发性破裂一例	黄建林 罗一钊 何鹏等	479

## 声 明

中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明	中华医学会杂志社	419
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	中华医学会杂志社	435

## 读者·作者·编者

《中华外科杂志》直接订阅办法	本刊编辑部	404
《中华外科杂志》对医学名词及术语的一般要求	本刊编辑部	404
《中华外科杂志》对缩略语的使用要求	本刊编辑部	424
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求	本刊编辑部	430
《中华外科杂志》对于图表的要求	本刊编辑部	435
《中华外科杂志》开通官方微博及骨科频道微信平台	本刊编辑部	460
《中华外科杂志》对参考文献著录的要求	本刊编辑部	480

## 会议(学习班)通知

2014 中国临床普外科前沿与争论高峰论坛会议通知	454
中华医学会第十三次神经外科学学术会议通知	457

## 书 讯

第 11 版《坎贝尔骨科手术学》出版	441
《脊柱脊髓畸形——影像学与临床》征订启事	441
《肝脏肿瘤手术技巧影像图解》出版	477

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 78 ~ 80 页

(本期责任编辑:包靖玲 责任排版:刘晓萍)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly

Established in January 1951

Volume 52, Number 6

June 1, 2014

## 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://www.cmacjs.com.cn  
http://www.zhwkzz.org

## 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 Jinghua Hucais Printing  
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,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 © 2014 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

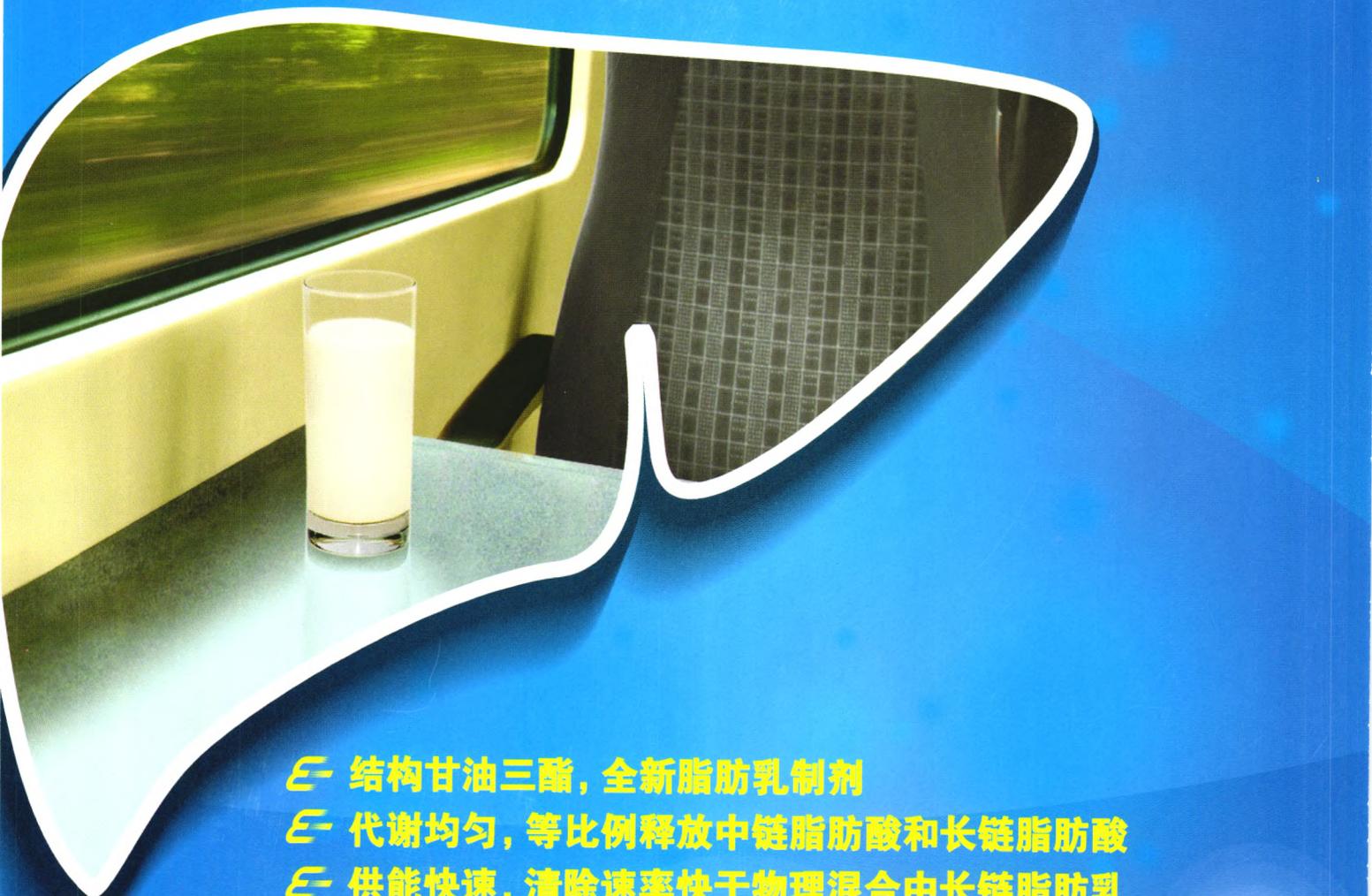
### FORUMS

- Interpretation of top issues of the 2013 St Gallen International Expert Consensus ..... 401  
*Liu Yinhua, Xu Ling, Xin Ling, et al*

### ORIGINAL ARTICLES

- Laparoscopic hepatectomy for recurrent hepatocellular carcinoma after previous open hepatectomy ..... 405  
*Yu Dacheng, Shang Changzhen, Xiang Qingfeng, et al*
- The impact of preoperative weight loss for gastric cancer patients after gastrectomy ..... 409  
*Cui Jingli, Liang Han, Deng Jingyu, et al*
- Risk factors associated with incisional surgical site infection in colorectal cancer surgery with primary anastomosis ..... 415  
*Han Jiagang, Wang Zhenjun, Wei Guanghui, et al*
- The study of associations between circulating tumor cells and clinicopathologic characteristics in axillary lymph node positive primary breast cancer ..... 420  
*Zhou Yijun, Ouyang Tao, Wang Tianfeng, et al*
- Comparison of ROI-C and traditional cage with anterior plating for anterior cervical discectomy and fusion ..... 425  
*Wang Zhiwen, Jiang Weimin, Zhang Zongyu, et al*
- One stage surgical treatment of congenital scoliosis associated with split cord malformation ..... 431  
*Shen Chao, Tao Huiren, Hui Hua, et al*
- Clinical analysis of total aortic arch reconstruction with a novel individualized combined branched stent grafting technique for patients with Stanford A aortic dissection ..... 436  
*Shen Yunhua, Yan Zhongya, Yan Guang, et al*
- Enhancement of gastric cancer MKN28 cell line radiosensitivity induced by  $\beta$ -elemene ..... 442  
*He Shicai, Liu Junsong, Zhang Zhengliang, et al*
- The preliminary study of gene copy number variation association with scar hyperplasia based on the whole-gene resequencing ..... 446  
*Liu Chang, Teng Guodong, Chen Minliang, et al*
- Effects of oral fluid resuscitation with pyruvate-oral rehydration solution on the hemodynamic parameters and organ functions during shock stage in dogs with a 50% total body surface area full thickness burn ..... 450  
*Meng Xiangxi, Li Juan, Bai Xiaodong, et al*

# 结构脂肪乳注射液(C<sub>6-24</sub>)



- 结构甘油三酯，全新脂肪乳制剂
- 代谢均匀，等比例释放中链脂肪酸和长链脂肪酸
- 供能快速，清除速率快于物理混合中长链脂肪乳
- 作为肝胆疾病患者肠外营养组成部分，提供能量和必须脂肪酸

【通用名称】结构脂肪乳注射液(C<sub>6-24</sub>)

【规格】250ml：结构甘油三酯50g

【适应症】作为肠外营养的组成部分，提供能量和必需脂肪酸。

【用法用量】

根据患者临床状况及其清除所输脂肪的能力决定滴注剂量和速度。

推荐剂量：按体重一日静脉滴注本品5~7.5ml/kg，相当于1~1.5g甘油三酯/kg；一般于10~24小时内滴注完毕。

【禁忌症、不良反应、注意事项等】详见说明书

【批准文号】

批准文号：国药准字J20110031

注册证号：H20110197、H20110198

本广告仅供医学、药学专业人士阅读  
苏药广审（文）第2014020066号

【生产企业】

企业名称：Fresenius Kabi AB

生产地址：SE-751 74 Uppsala, 瑞典

【分包装企业】

企业名称：华瑞制药有限公司

邮政编码：214092

生产地址：江苏省无锡市滨湖区马山北闸路16号 电话号码：0510 85960000 传真号码：0510 85960001

方方数据

ISSN 0529-5815 CN 11-2139/R 邮发代号：2-59



华瑞制药

SINO-SWED PHARMACEUTICAL CORP.LTD.

国内定价：20.00元