

# 中华肝脏外科手术学电子杂志

CHINESE JOURNAL OF HEPATIC SURGERY (Electronic Edition)

双月刊 2012年8月创刊 第2卷 第3期 2013年6月10日出版

## 主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

## 主办

中华医学会  
100710, 北京东四西大街42号

## 承办

中山大学附属第三医院

## 编辑

中华肝脏外科手术学电子杂志  
编辑委员会  
510530, 广州市萝岗区开创大道2693号  
中山大学附属第三医院岭南医院  
电话: 0086-20-82179266  
传真: 0086-20-82179268  
Email: chinaliver@126.com

## 总编辑

陈规划

## 编辑部主任

杨扬

## 出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710, 北京东四西大街42号  
电话: 0086-10-85158537

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 光盘定价

每期28.00元, 全年168.00元

## 邮购

中华肝脏外科手术学电子杂志  
编辑部  
510530, 广州市萝岗区开创大道2693号  
电话: 0086-20-82179266  
传真: 0086-20-82179268  
Email: chinaliver@126.com

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-3232  
CN 11-9322/R

## 新出审字[2011]814号

## 2013年版权归中华医学会所有

除非特别说明, 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  
本光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

## 目次

### 述评

胰头十二指肠切除术的热点问题浅析

..... 王捷 朱玥 殷子 141-145

### 专家论坛

肝细胞肝癌微创综合治疗的现状与展望

..... 张洪新 146-148

### 临床研究

手术切除治疗肝血管瘤患者的临床研究

..... 吴新民 秦长春 刘林勋 149-152

慢性重型肝炎和肝细胞肝癌患者肝移植围手术期

T淋巴细胞亚群及其功能的变化

..... 李敏如 汪根树 汪国营等 153-158

胆管癌患者血清癌抗原19-9水平检测及其临床意义

..... 李汛 严俊 孟文勃等 159-162

自体门静脉在离体肝切除自体肝移植术中的应用

..... 卢倩 唐腾骞 别平等 163-166

肝移植术后新发消化系统恶性肿瘤四例

临床分析并文献复习

..... 牛斌 易述红 许赤等 167-170

灵芝孢子粉对肝细胞肝癌患者术后细胞

免疫功能的影响

..... 甄作均 王峰杰 范国勇等 171-174

肝细胞肝癌患者血清和肝癌组织中 fibulin-1 蛋白的表达及其临床意义

..... 傅斌生 刘炜 张剑文等 175-179

## 基础研究

野生型 -p53 与 JunB 融合基因对裸鼠肝细胞肝癌移植瘤生长抑制作用的实验研究

..... 郭成 段建峰 刘青光等 180-185

活化态肝星状细胞对小鼠肝细胞肝癌血管形成、肿瘤生长及转移的作用

..... 陈之巨 林楠 潘楚芝等 186-193

肝癌相关成纤维细胞对肝细胞肝癌影响的实验研究

..... 华学锋 李团结 贾昌昌等 194-199

## 综述

磁吻合技术在临床外科手术中的应用进展

..... 李建辉 姚维杰 刘仕奇等 200-202

## 会议直击(光盘)

第三届岭南肝胆胰微创外科高峰论坛会议精选

胰腺疾病的微创治疗 ..... 刘荣

腹腔镜胰十二指肠切除术联合区域扩大淋巴清扫 ..... 闵军

## 读者·作者·编者

本刊可直接使用英文缩写的常用词汇

..... 203-204

出版物中数字的用法

..... 205

## 消息

《中华肝脏外科手术学电子杂志》征稿启事

..... 206

《中华肝脏外科手术学电子杂志》广告征登启事

..... 207

《中华肝脏外科手术学电子杂志》优秀编委、优秀审稿专家、优秀论文评选启事

..... 208

《中华肝脏外科手术学电子杂志》出版说明

..... 209

---

本期执行总编 陈规划

本期执行编委 (按姓氏汉语拼音排序)

别平 黄鹤光 简志祥 李华 李立 刘波 汤朝晖 王捷 许戈良 许瑞云 杨宁 张琪

本期责任编辑 杨扬

本期英文审校 张琪

---

---

# CHINESE JOURNAL OF HEPATIC SURGERY(Electronic Edition)

Bimonthly Established in August 2012 Volume 2, Number 3 June 10, 2013

---

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic  
of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

## Executed By

The Third Affiliated Hospital of  
Sun Yat-sen University

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Hepatic Surgery (Electronic Edition)  
2693 Kaichuang Road, Guangzhou 510530, China  
Tel.:0086-20-82179266  
Fax:0086-20-82179268  
Email: chinaliver@126.com

## Editor-in-Chief

CHEN Gui-hua(陈规划)

## Managing Director

YANG Yang(杨扬)

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel:0086-10-85158537

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of  
Hepatic Surgery (Electronic Edition)  
2693 Kaichuang Road, Guangzhou 510530, China  
Tel:0086-20-82179266  
Fax:0086-20-82179268  
Email: chinaliver@126.com

## CSSN

ISSN 2095-3232

CN 11-9322/R

## Copyright © 2013 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

### Editorial

Hot issues of pancreatoduodenectomy ..... 141-145

WANG Jie, ZHU Yue, YIN Zi

### Expert Opinion

Recent advances and future development in minimal invasive

comprehensive treatment for hepatocellular carcinoma

..... 146-148

ZHANG Hong-xin

### Clinical Research

Clinical investigation of surgical resection for

hepatic hemangioma ..... 149-152

WU Xin-min, QIN Chang-chun, LIU Lin-xun

Changes of T lymphocyte subset and its function in patients with

chronic severe hepatitis or hepatocellular carcinoma during

the perioperation of liver transplantation ..... 153-158

LI Min-ru, WANG Gen-shu, WANG Guo-ying, et al

Clinical value of the level of serum cancer antigens 19-9

in patients with cholangiocarcinoma ..... 159-162

LI Xun, YAN Jun, MENG Wen-bo, et al

Application of autologous portal vein graft in the *in vitro*

hepatectomy and liver autotransplantation ..... 163-166

LU Qian, TANG Teng-qian, BIE Ping, et al

*De novo* digestive system malignancy following liver transplantation:

report of 4 cases and literature review ..... 167-170

NIU Bin, YI Shu-hong, XU Chi, et al

<b>Effect of ganoderma lucidum spore to the immunological function of patients with hepatocellular carcinoma after operation</b> .....	171-174
--	---------

*ZHEN Zuo-jun, WANG Feng-jie, FAN Guo-yong, et al*

<b>Expression and clinical value of fibulin-1 protein in the serum and hepatocellular carcinoma tissues of patients with hepatocellular carcinoma</b> .....	175-179
---	---------

*FU Bin-sheng, LIU Wei, ZHANG Jian-wen, et al*

## Basic Research

<b>Suppression of wild-type p53 and JunB fusion gene to the growth of transplanted tumor of hepatocellular carcinoma in nude mice</b> .....	180-185
---	---------

*GUO Cheng, DUAN Jian-feng, LIU Qing-guang, et al*

<b>Promotion of activated hepatic stellate cells to the angiogenesis, proliferation and metastasis of hepatocellular carcinoma in mice</b> .....	186-193
--	---------

*CHEN Zhi-ju, LIN Nan, PAN Chu-zhi, et al*

<b>Effect of hepatocellular carcinoma associated fibroblasts to hepatocellular carcinoma</b> .....	194-199
--	---------

*HUA Xue-feng, LI Tuan-jie, JIA Chang-chang, et al*

## Review

<b>Recent development: application of magnetic anastomosis technique in surgical operations</b> .....	200-202
---	---------

*LI Jian-hui, YAO Wei-jie, LIU Shi-qi, et al*

## Meeting

<b>The Third Summit of Lingnan Hepatopancreatobiliary Minimally Invasive Surgery: featured lectures</b>	
<b>Minimal invasive approach for pancreatic diseases</b> .....	<i>LIU Rong</i>

<b>Laparoscopic pancreatoduodenectomy combined with expanded regional lymph node dissection</b> .....	<i>MIN Jun</i>
---	----------------

**Executive Editor in Chief of This Period** *CHEN Gui-hua*

**Executive Editor of This Period** *BIE Ping, HUANG He-guang, JIAN Zhi-xiang, LI Hua, LI Li, LIU Bo, TANG Zhao-hui, WANG Jie, XU Ge-liang, XU Rui-yun, YANG Ning, ZHANG Qi*

**Editor in Charge of This Period** *YANG Yang*

**English Editor of This Period** *ZHANG Qi*