

# 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1期 2013年2月10日出版

## 主管

中华人民共和国卫生部

## 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

## 目次

### 述评

肝细胞肝癌的多学科协作组概念及其实践

..... 吕毅 张谓丰 1-3

### 专家论坛

巨大肝细胞肝癌手术切除技巧 ..... 刘颖斌 吴文广 4-6

### 临床研究

多层螺旋计算机体层摄影术三维重建在肝细胞肝癌患者

治疗中的应用价值 ..... 关连越 杨永生 刘宏宇等 7-13

联合肝门板的肝门-空肠吻合术治疗肝移植术后

缺血型胆道病变患者 ..... 易述红 易慧敏 傅斌生等 14-18

活体肝移植治疗终末期肝病患者12例

..... 张金辉 赵晋明 邵英梅等 19-24

腹腔镜下胆总管切开取石术治疗胆总管结石患者的

临床研究 ..... 陈新桂 黄河 杨培生等 25-29

胆囊切除术联合内镜下逆行性胰胆管造影术治疗胆囊

结石合并胆总管结石患者 ..... 苏正 刘波 刘建平 30-33

肝细胞肝癌合并原发性胃部非霍奇金淋巴瘤的

诊治特点 ..... 姚志成 刘波 李明亮等 34-38

## 基础研究

- AFP、GPC3、ZHX2 及 ZBTB20 基因在小鼠肝脏再生过程中的表达及其意义 ..... 汤朝晖 全志伟 刘颖斌等 39-44
- HSP70 与 PI3K/Akt 信号通路在肝细胞肝癌组织中的表达及意义 ..... 刘金钢 李岩 刘丹等 45-52

## 综 述

- 肝细胞肝癌合并肝静脉、下腔静脉及右心房癌栓的诊断与治疗 ..... 郭宇 陈规划 53-55

## 讲 座

- 肝尾状叶切除术(附视频) ..... 刘颖斌 顾钧 董平等 56-57
- 肝中叶切除术的技术要点 ..... 高顺良 白雪莉 张匀等 58-59

## 视 频

- 肝尾状叶切除术 ..... 刘颖斌 顾钧 董平等 光盘

## 读者·作者·编者

- 医学论文写作中的注意事项 ..... 60
- 国家新闻出版总署官方网站查询本刊办法 ..... 61
- 本刊可直接使用英文缩写的常用词汇 ..... 62-63

## 消 息

- 《中华肝脏外科手术学电子杂志》出版说明 ..... 64
- 《中华肝脏外科手术学电子杂志》第一届编委会在穗召开 ..... 65
- 第五届羊城肝脏移植高峰论坛暨两岸三地肝脏移植研讨会成功召开 ..... 66
- 《中华肝脏外科手术学电子杂志》征稿启事 ..... 67
- 《中华肝脏外科手术学电子杂志》订阅须知 ..... 68
- 《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》征稿启事 ..... 69

## 稿 约

- 《中华肝脏外科手术学电子杂志》稿约 ..... 70-71

本期执行总编 陈规划

本期执行编委 (按姓氏汉语拼音排序)

陈敏山 邓美海 丁义涛 樊 嘉 傅华群 贺 强 李 华 刘 波 刘颖斌  
吕 毅 彭宝岗 全志伟 王健东 张 琪 朱继业

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 1 February 10, 2013

## Responsible Institution

Ministry of Health  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi 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 Dongsi 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

- Multidisciplinary team in the management of  
hepatocellular carcinoma: concept and experience** ..... 1-3  
*LYU Yi, ZHANG Xu-feng*

### EXPERT OPINION

- Hepatic resection for large hepatocellular carcinoma** ..... 4-6  
*LIU Ying-bin, WU Wen-guang*

### CLINICAL RESEARCH

- Application value of three-dimensional reconstruction with  
multi-slice spiral computed tomography in pre-operative  
evaluation of patients with hepatocellular carcinoma** ..... 7-13  
*GUAN Lian-yue, YANG Yong-sheng, LIU Hong-yu, et al*

- Roux-en-Y hepatojejunostomy combined with hilar plate  
in the treatment of ischemic-type biliary lesion after liver  
transplantation** ..... 14-18  
*YI Shu-hong, YI Hui-min, FU Bin-sheng, et al*

- Living-donor liver transplantation for patients with  
end-stage liver diseases: 12 cases report** ..... 19-24  
*ZHANG Jin-hui, ZHAO Jin-ming, SHAO Ying-mei, et al*

- Laparoscopic choledocholithotomy for patients with  
common bile duct stones** ..... 25-29  
*CHEN Xin-gui, HUANG He, YANG Pei-sheng, et al*

- Cholecystectomy together with endoscopic retrograde  
cholangiopancreatography in the treatment of  
cholecystolithiasis complicated with  
choledocholithiasis** ..... 30-33  
*SU Zheng, LIU Bo, LIU Jian-ping, et al*

<b>Characteristic of diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma complicated with primary gastric non-Hodgkin's lymphoma: a case report</b> .....	34-38
<i>YAO Zhi-cheng, LIU Bo, LI Ming-liang, et al</i>	

**BASIC RESEARCH**

<b>Expression and significance of AFP, GPC3, ZHX2, ZBTB20 in the liver regeneration of mice</b> .....	39-44
<i>TANG Zhao-hui, QUAN Zhi-wei, LIU Ying-bin, et al</i>	

<b>Expression and significance of HSP70 and PI3K pathway in hepatocellular carcinoma</b> .....	45-52
<i>LIU Jin-gang, LI Yan, LIU Dan, et al</i>	

**REVIEW**

<b>Diagnosis and treatment for hepatocellular carcinoma with tumor thrombus in the hepatic vein, inferior vena cava and right atrium</b> .....	53-55
<i>GUO Yu, CHEN Gui-hua</i>	

**LECTURE**

<b>Caudate lobe resection</b> .....	56-57
<i>LIU Ying-bin, GU Jun, DONG Ping, et al</i>	

<b>Key points of mesohepatectomy</b> .....	58-59
<i>GAO Shun-liang, BAI Xue-li, ZHANG Jun, et al</i>	

**VIDEO**

<b>Caudate lobe resection</b>	<i>LIU Ying-bin, GU Jun, DONG Ping, et al</i>
-------------------------------	---

---

<b>Executive Editor in Chief of This Period</b>	<i>CHEN Gui-hua</i>
<b>Executive Editor of This Period</b>	<i>CHEN Min-shan, DENG Mei-hai, DING Yi-tao, FU Zhi-ren, LIANG Ting-bo, LIU Bo, LIU Jin-gang, LIU Ying-bin, LU Yi, QUAN Zhi-wei, TANG Zhao-hui, WEN Hao, ZHANG Xue-wen, ZHANG Qi, ZHU Ji-ye</i>
<b>Editor in Charge of This Period</b>	<i>YANG Yang</i>
<b>English Editor of This Period</b>	<i>ZHANG Qi</i>