



ISSN 1001-5256
CN 22-1108/R
CODEN LGZAEM

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第34卷 第**3**期 2018年3月

Vol. 34 No. 3 Mar. 2018

www.lcgdbzz.org

- / 中国精品科技期刊
- / 中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000) 项目来源期刊
- / 中国科技核心期刊
- / RCCSE中国核心学术期刊
- / 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- / 《中国学术期刊(光盘版)》来源期刊
- / 万方数据全文收录期刊
- / 《重庆维普中文科技期刊数据库》来源期刊
- / 《中国生物医学期刊文献数据库》来源期刊
- / 《中国生物医学期刊文献数据库》来源期刊
- / 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊2013-
- / 美国《化学文摘(网络版)》(CA) 来源期刊2011-2014
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊2011-
- / 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 来源期刊2011-
- / 美国《艾博思科全文数据库》(EBSCOhost) 来源期刊2013-
- / 瑞典《期刊开放获取指南》(DOAJ) 来源期刊2013-
- / 瑞士《世界卫生组织数据库》(HINARI) 来源期刊1985-
- / 世界卫生组织《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊2016-
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊2011-2015
- / 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichweb) 收录期刊



F5000

中华人民共和国教育部主管
吉林大学主办



临床肝胆病杂志

Linchuang Gandanbing Zazhi

月刊, 1985年创刊
第34卷 第3期 2018年3月

主管者: 中华人民共和国教育部
主办者: 吉林大学
学术支持: 中华医学会肝病学分会
编辑出版者: 《临床肝胆病杂志》编辑部
通信地址: 吉林省长春市东民主大街519号
邮政编码: 130061
电话号码: 0431-88782542/3542
电子信箱: lcgbdb@vip.163.com
官方网站: www.lcgbdbzz.org
官方微博: http://weibo.com/lcgbdbzz
官方微信: lcgbdbzz1985

名誉主编: 庄辉 谭毓铨

编委会主席: 华树成

顾问: 王红阳 刘允怡 (香港)
朱诚 汤钊猷 吴孟超
汪忠镐 陈可冀
陈培哲 (台湾) 郑树森
侯云德 闻玉梅 骆抗先
翁心华 郭启勇 斯崇文
曾民德 樊代明 黎介寿

主编: 贾继东 牛俊奇 (执行)

共同主编: 赵玉沛 樊嘉 魏来
侯金林 刘平 李兆申
高斌 段钟平 王贵强

副主编: 王广义 王融冰 沈中阳
钱家鸣 高普均

编辑部主任: 朱耀权

编辑部副主任: 高沿航

广告经营许可证: 2201005030549

印刷: 吉林华源印务有限公司

国内发行: 吉林省报刊发行局

国外发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)
代号: M5995

订购: 全国各地邮局 (所)

邮发代号: 12-80

国内定价: 25元/册; 300元/年

中国标准连续出版物号:

ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R



网站



微博



微信

作者在本刊发表的文章版权
归临床肝胆病杂志编辑部所有

目次

述评

进一步做好肝胆胰内镜诊治工作.....张澍田, 王拥军 (459)

专家论坛

经自然腔道内镜手术新技术在胆胰疾病中的

应用现状与展望.....李兆申 (462)

内镜新技术在胆胰疾病诊断中的应用

.....孙力祺, 金震东 (467)

经内镜逆行胰胆管造影术的若干进展

.....王向平, 潘阳林, 郭学刚 (473)

超声内镜与经内镜逆行胰胆管造影联合治疗

胆胰疾病.....杨爱明 (482)

防治指南

腹腔镜超声在肝脏外科的应用专家共识 (2017)

.....中国肝胆外科术中超声学院 (486)

结直肠癌肝转移腹腔镜/机器人同期联合切除技术指南

(2017修订).. 中国研究型医院学会微创外科学专业委员会 (494)

《2018年美国胃肠病学院酒精性肝病诊治临床指南》

推荐意见.....李苗苗, 祁兴顺, 孙明瑜 (498)

《2018年欧洲儿童胃肠病、肝病和营养学会肝病委员会

儿童Wilson's病立场声明》主要推荐意见

.....周新苗, 祁兴顺 (500)

《2017年国际胰腺病学学会共识: 可能切除的胰腺导管腺癌

的定义和标准》摘译.....祁冰, 高建平, 尚东 (502)

论著

肝纤维化及肝硬化

脾脏ARFI弹性值与APRI及AAR指数对肝硬化食管静脉曲张

的预测价值.....张大鹏, 陈敏, 皋月娟, 等 (508)

肝脏肿瘤

- 替吉奥治疗原发性肝癌根治术后循环肿瘤细胞阳性患者的效果观察
..... 王春梅, 曾建挺, 罗鲜樟, 等 (513)

胆道疾病

- 腹腔镜胆囊切除术治疗86例急性结石性胆囊炎患者的临床效果
..... 赵国平, 胡建平, 王吉荣, 等 (517)
- 鼻胆管引流管辅助下行腹腔镜胆囊次全切除术的临床体会
..... 李广阔, 杨 红, 王洪波, 等 (521)
- 腹腔镜联合胆道镜胆总管探查一期缝合术治疗胆囊结石合并胆总管结石
的临床效果分析..... 杨 彦, 林师佈, 韩 霖, 等 (526)
- 腹腔镜与开腹肝切除术治疗区域型肝胆管结石病的倾向性评分匹配研究
..... 王新团, 李山林, 耿智敏 (531)

胰腺疾病

- 1型自身免疫性胰腺炎13例临床分析..... 莫 雪, 高润平, 牛俊奇 (535)
- 双氯芬酸钠对经内镜逆行胰胆管造影术后胰腺炎患者非甾体类抗炎药激活基因1水平
的影响..... 胡 翠, 鲍峻峻, 刘晓昌, 等 (540)

新技术新疗法

- 气囊辅助内镜联合经内镜逆行胰胆管造影在消化道改道患者中的应用
..... 王继恒, 何玉琦, 高 革, 等 (544)

其他

- 基于世界胃肠病学大会提议的HBV相关慢加急性肝衰竭的临床特征及分型探讨
..... 徐天娇, 吕 颀, 游绍莉, 等 (548)
- MELD评分联合中性粒细胞/淋巴细胞比值对HBV相关慢加急性肝衰竭短期预后
的预测价值..... 张 丽, 陈 文, 盛云健, 等 (553)
- 妊娠期急性脂肪肝12例临床分析..... 陈科第, 杨道锋, 陈 广 (558)
- 近5年我国药物性肝损伤患者临床特征分析..... 张艳梅, 孙文静, 文良志, 等 (562)
- 加速康复外科理念在腹腔镜肝切除术中的应用..... 韩 冰, 丁义涛, 朱新华, 等 (567)
- 加速康复外科理念在肝切除术围手术期应用的Meta分析..... 任 龙, 张 淼, 张 云 (573)
- Viatorr支架与双支架技术行经颈静脉肝内门体分流术的临床疗效观察
..... 丁智锋, 殷世武, 张国兵, 等 (579)
- 我国Lemmel综合征诊治方法20年变化分析..... 朱风尚, 张 勤, 张俊杰, 等 (583)
- 裸鼠皮下泡型棘球蚴病移植瘤模型的建立..... 周启锋, 张灵强, 廖梦娇, 等 (588)

病例报告

原发性胆汁性胆管炎合并急性甲型肝炎1例报告并文献复习

- 王 乐, 王志宇, 赵 旭, 等 (591)
- 肝肉瘤样癌误诊为肝细胞癌1例报告..... 吴 昊, 刘宇领, 周建鹏, 等 (594)
- 酷似肝脓肿的原发性肝肉瘤样癌合并感染1例报告..... 王桢李, 张 倩, 邵 雪, 等 (596)
- 肝脏上皮样血管内皮瘤1例报告..... 李良涛, 王守乾, 武 波, 等 (599)
- 肝吸虫病误诊为肝肿瘤1例报告..... 王志宇, 谷三炜, 陈晓倩, 等 (602)
- 经动脉化疗栓塞术联合微波消融成功治疗晚期大肝癌伴肝-门静脉癌栓1例报告
..... 袁筑慧, 王 洋, 李 威 (604)
- 以肝病为首表现的成人肝豆状核变性1例报告..... 程 然, 李怡婧, 方 舒, 等 (607)
- 系统性轻链型淀粉样变性1例报告..... 周 琦, 刘培焱, 薛舒文, 等 (610)
- 以肝脾多发占位为首表现的肺结核伴全身多脏器播散1例报告
..... 于慧慧, 杨文轩, 吕 聪, 等 (612)
- 胰腺腺泡细胞癌1例报告..... 刘 丰, 潘玮聪, 杨 帆, 等 (614)
- 腹膜后支气管源性囊肿1例报告..... 龚志文, 姚小晓, 由广强, 等 (616)

综述

- 血清标志物与瞬时弹性成像技术评估肝纤维化的研究进展..... 许峰铭, 盛庆寿 (618)
- 酒精性肝纤维化的血清标志物研究进展..... 张艳芳, 黄 晶 (623)
- 肝脏不同类型细胞衰老对肝纤维化发生发展的影响..... 郭 珊, 阳学风 (627)
- 肝硬化门静脉高压脾切除术后门静脉血栓形成的研究进展..... 敖 飞, 陈伟庆 (631)
- 肝衰竭预后评估模型及其在妊娠期肝衰竭中的应用..... 韩璞青, 孙 嫣 (635)
- 细菌性肝脓肿的诊治进展..... 黄 洋, 张伟辉 (641)
- 肝泡型包虫病的手术治疗进展..... 买买提·瓦司力, 吐尔干艾力·阿 吉 (645)
- 沉默调节蛋白1在非酒精性脂肪性肝病发生发展中的作用..... 杨 帅, 何松青 (649)
- 细胞外囊泡与肝脏疾病发生发展的关系..... 王江瑜, 王志鑫, 樊海宁 (653)
- 经内镜逆行胰胆管造影术后胰腺炎防治的研究进展..... 张维锋, 李家速, 刘 枫, 等 (658)
- 胰十二指肠切除术后胃排空延迟的影响因素及防治..... 侯登峰, 卜献民 (663)
- 胰腺炎相关基因多态性的研究进展..... 张艳冰, 丁佑铭 (667)

国外期刊精品文章简介

- 乙型肝炎活动诱发的慢加急性肝衰竭的全身炎症特征..... 吴 炜, 施 毓 (466)
- 一项用于早期诊断肝细胞癌的大规模多中心的血清代谢标志物研究
..... 王晓美, 牛俊奇 (501)
- 血清紫花藤凝集素阳性MAC-2结合蛋白比MAC-2结合蛋白更能可靠区分
非酒精性脂肪性肝病的肝纤维化阶段 闫 琪 (552)

HBV基因亚型对核苷和核苷酸类药物治疗HBeAg阳性患者应答的影响	申 笙, 刘 诗, 孙 剑 (557)
在法国饮用咖啡对HIV-HCV共同感染者全因死亡率的影响	张 颖, 郭晓林 (561)
IL-33促进乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭患者单核细胞的炎症风暴效应	阳 乔, 吕芳芳, 施 毓, 等 (587)
STING信号通路可促进实验性急性胰腺炎的炎症发生	谢智钦, 李弘夏 (593)
毛蕊异黄酮抗高脂饮食诱导的小鼠非酒精性脂肪性肝病的保护作用	及其分子药理学机制研究
段兴平, 孟 强, 刘克辛 (609)	
通过肝硬化血液检验和选择性胶囊内镜递进式筛查大食管静脉曲张	李谦谦, 祁兴顺, 郭晓钟 (615)
预测钇-90放射栓塞术治疗伴门静脉浸润的肝细胞癌反应的预后分层	宋鑫月, 高普均 (644)
口服抗凝药并未增加肝外门静脉梗阻患者静脉曲张套扎术后出血风险	许向波, 祁兴顺, 郭晓钟 (662)

读者·作者·编者

《临床肝胆病杂志》官方网站简介	(461)
勘误	(499)

消息

《临床肝胆病杂志》诚聘审稿专家	(516)
《临床肝胆病杂志》2018年1—9期“重点号”选题	(539)

本刊稿约见2018年第34卷第1期211页

本期执行编委: 张澍田

本期审稿专家: 丁 红 丁惠国 孔 静 王万祥 王少扬 王 东 王维民 王景杰 王 煜 王慧芬 冯 萍
田 虎 田 雨 石益海 任永强 伊 诺 关泉林 刘云华 刘建生 刘 波 刘晓清 刘彬彬
刘 梅 刘 博 刘 斌 刘瑞霞 向晓星 朱金照 朱 峰 江宇泳 纪文斌 纪 柏 吴金明
吴德全 宋雪松 张云山 张成武 张有成 张 勇 张跃伟 张 野 李广阔 李志伟 李 肖
李俊峰 李哲夫 李 涛 李 晶 李瑜元 杜奕奇 杜顺达 杜锡林 杜端明 杨 力 杨尹默
杨 林 杨积明 陈川英 陈茂伟 陈晓星 陈 晶 武晓岩 施维群 胡 兵 赵登秋 赵 攀
钟碧慧 唐望先 唐 喆 徐铭益 涂传涛 秦建平 郭武华 高沿航 高英堂 崔石昌 梅 俏
曾 欣 曾道炳 程书权 董 琳 韩红梅 韩国荣 谭善忠 樊海宁

责任编辑: 刘晓红 王 莹

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*224*zh*P*¥25.00*4000*51*2018-03*n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.34 No.3 Mar. 2018

Academically Sponsored by Chinese Society
of Hepatology, Chinese Medical Association
and Jilin University

Editing & Publishing

Editorial Board of Journal of Clinical Hepatology
Common Add: 519 Dongminzhu Road,
Changchun, China

Post Code: 130061

Tel: 86-431-88782542; 86-431-88783542

E-mail: lcgdbz@vip.163.com

http://www.lcgdbz.org

Honorary Editors-in-Chief

ZHUANG Hui, TAN Yuquan

Chairman of the Editorial Board

HUA Shucheng

Consultants

WANG Hongyang, LIU Yunyi, ZHU Cheng,
TANG Zhaoyou, WU Mengchao, WANG
Zhonggao, CHEN Keji, CHEN Peizhe,
ZHENG Shusen, HOU Yunde, WEN Yumei,
LUO Kangxian, WENG Xinhua, GUO Qiyong,
SI Chongwen, ZENG Minde, FAN Daiming,
LI Jieshou

Editor-in-Chief

JIA Jidong

Executive Deputy Chief Editor

NIU Junqi

Co-Editor-in-Chief

ZHAO Yupei, FAN Jia, WEI Lai,
HOU Jinlin, LIU Ping, LI Zhaoshen,
GAO Bin, DUAN Zhongping, WANG Guiqiang

Vice Editors-in-Chief

WANG Guangyi, WANG Rongbing,
SHEN Zhongyang, QIAN Jiaming, GAO Pujun

Managing Director

ZHU Yaoquan

Vice Managing Director

GAO Yanhang

The Advertising Business License

2201005030549

Printing Unit

Jilin Huayuan Printing Co., Ltd.

Issuing Scope

Public issue

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M5995

Dewey #: 616.362; CODEN LGZAEM

Send by mail cod No.: 5995M

CNY 25/Copy, CNY 300/Year

Copyright © by the Journal of
Clinical Hepatology

Contents

Editorial

- Improving endoscopic diagnosis and treatment of hepatobiliary
and pancreatic diseases..... (459)
ZHANG Shutian, WANG Yongjun

Discussions by experts

- Application of new natural orifice transluminal endoscopic surgery techniques
in pancreaticobiliary diseases: current status and perspectives..... (462)
LI Zhaoshen

- Application of new endoscopic techniques in diagnosis
of pancreaticobiliary diseases..... (467)
SUN Liqi, JIN Zhendong

- Advances in endoscopic retrograde cholangiopancreatography..... (473)
WANG Xiangping, PAN Yanglin, GUO Xuegang

- Endoscopic ultrasonography combined with endoscopic
retrograde cholangiopancreatography in treatment
of biliary and pancreatic diseases..... (482)
YANG Aiming

Therapeutic guidelines

- Expert consensus on laparoscopic ultrasound guided laparoscopic
liver surgery (2017) (486)
Chinese Intraoperative Ultrasound Academy of Hepatobiliary Surgery

- Technical guidelines for simultaneous laparoscopic and robotic resection
of colorectal cancer with liver metastasis (Revised in 2017)..... (494)
Society for Minimally Invasive Surgery, Chinese Research Hospital Association

- Recommendations for ACG clinical guideline: alcoholic liver disease (2018)
..... (498)
LI Miaomiao, QI Xingshun, SUN Mingyu

- Main recommendations for Wilson's disease in children: a position paper
by the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology
and Nutrition Committee (2018)..... (500)
ZHOU Xinmiao, QI Xingshun

- An excerpt of international consensus on definition and criteria
of borderline resectable pancreatic ductal adenocarcinoma 2017..... (502)
QI Bing, GAO Jianping, SHANG Dong

Original articles

Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Clinical value of spleen acoustic radiation force impulse, aspartate
aminotransferase-to-platelet ratio index, and aspartate aminotransferase/
alanine aminotransferase ratio in predicting esophageal varices
in patients with liver cirrhosis..... (508)
ZHANG Dakun, CHEN Min, GAO Yuejuan, et al

Liver neoplasms

- Clinical effect of S-1 in treatment of circulating tumor cell-positive patients
after radical surgery for primary hepatic carcinoma..... (513)
WANG Chunmei, ZENG Jianing, LUO Xianzhang, et al

凯因益生®
重组人干扰素 α 2b注射液

Kawin 北京凯因科技股份有限公司
Beijing Kawin Technology Share-holding Co., Ltd.

百尺“竿”头 更进一步

优化治疗方案，实现长期获益

重组人干扰素 α 2b注射液

凯因益生简明处方资料

完整处方资料详见药品说明书

【药品名称】

通用名称：重组人干扰素 α 2b 注射液

商品名称：凯因益生

【适应症】

本品适合治疗某些病毒性疾病，
如：急慢性病毒性肝炎、带状疱疹、尖锐湿疣。

【用法用量】

1. 慢性乙型肝炎：皮下或肌肉注射，300~600 万 IU/日，连用 4 周后改为 3 次/周，连用 16 周以上。医生可根据患者的具体情况而调整剂量。
2. 急慢性丙型肝炎：皮下或肌肉注射，300~600 万 IU/日，连用 4 周后改为 3 次/周，连用 16 周以上。医生可根据患者的具体情况而调整剂量。

【不良反应】

使用本品常见有发烧、头痛、寒战、乏力、肌痛、关节痛等流感样症状，加服解热镇痛药物可减轻或消除这些症状。常出现在用药的第一周，一般在注射后 48 小时内消失。常见的血液学指标异常有白细胞减少、血小板减少和转氨酶增高。

详见完整版药品说明书

【禁忌】

对重组人干扰素 α 2b 或该制剂的任何成份有过敏史者禁用。患有严重的心脏疾病者、严重的肝、肾或骨髓功能不正常者、癫痫及中枢神经系统功能损伤者、患有其他严重疾病不能耐受本品副反应者不宜使用。详见完整版药品说明书

【批准文号】

- 0.3ml：300 万 IU(预充式注射器)国药准字 S20030030
0.5ml：500 万 IU(预充式注射器)国药准字 S20030032
0.6ml：600 万 IU(预充式注射器)国药准字 S20060093

京药广审(文)第20170300080号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

Biliary diseases

- Experience in laparoscopic cholecystectomy in treatment of acute calculous cholecystitis:
a clinical analysis of 86 cases..... (517)
ZHAO Guoping, HU Jianping, WANG Jirong, et al
- A clinical study of endoscopic naso-gallbladder drainage-assisted laparoscopic subtotal cholecystectomy... (521)
LI Guangkuo, YANG Hong, WANG Hongbo, et al
- Clinical effect of primary duct closure in laparoscopic cholecystectomy combined with laparoscopic common
bile duct exploration among patients with gallstones complicated by common bile duct stones..... (526)
YANG Yan, LIN Shibei, HAN Lin, et al
- A propensity score matching study of laparoscopic and open hepatectomy in treatment
of regional hepatolithiasis..... (531)
WANG Xintuan, LI Shanlin, GENG Zhimin

Pancreatic diseases

- Clinical features of type 1 autoimmune pancreatitis: an analysis of 13 cases..... (535)
MO Xue, GAO Runping, NIU Junqi
- Effect of diclofenac sodium on the level of non-steroidal anti-inflammatory drug-activated gene-1 in
patients with post-ERCP pancreatitis..... (540)
HU Cui, BAO Junjun, LIU Xiaochang, et al

New technology and therapeutic strategy

- Clinical effect of balloon-assisted enteroscopy combined with endoscopic retrograde
cholangiopancreatography in patients with altered gastrointestinal anatomy..... (544)
WANG Jiheng, HE Yuqi, GAO Ge, et al

Others

- Clinical features and typing of hepatitis B virus-related acute-on-chronic liver failure based
on recommendations of the World Congress of Gastroenterology..... (548)
XU Tianjiao, LYU Sa, YOU Shaoli, et al
- Value of Model for End-Stage Liver Disease score combined with neutrophil-lymphocyte ratio in predicting
the short-term prognosis of patients with HBV-related acute-on-chronic liver failure..... (553)
ZHANG Li, CHEN Wen, SHENG Yunjian, et al
- Clinical features and diagnosis and treatment of acute fatty liver of pregnancy: a report of 12 cases..... (558)
CHEN Kedi, YANG Daofeng, CHEN Guang
- Clinical features of patients with drug-induced liver injury in China in the last five years..... (562)
ZHANG Yanmei, SUN Wenjing, WEN Liangzhi, et al
- Clinical effect and safety of enhanced recovery after surgery in laparoscopic hepatectomy..... (567)
HAN Bing, Ding Yitao, ZHU Xinhua, et al
- Application of enhanced recovery after surgery in perioperative period of hepatectomy: a Meta - analysis..... (573)
REN Long, ZHANG Miao, ZHANG Yun
- Clinical effect of Viatorr stent versus double-stent technique in transjugular intrahepatic
portosystemic shunt..... (579)
DING Zhifeng, YIN Shiwu, ZHANG Guobing, et al
- Changes in the diagnostic and therapeutic methods for Lemmel's syndrome over the past 20 years
in China..... (583)
ZHU Fengshang, ZHANG Qin, ZHANG Junjie, et al
- Establishment of a subcutaneous xenograft tumor model of alveolar echinococcosis in nude mice..... (588)
ZHOU Qifeng, ZHANG Lingqiang, LIAO Mengjiao, et al

Case reports

- Primary biliary cholangitis with acute hepatitis A: a case report and literature review..... (591)
WANG Le, WANG Zhiyu, ZHAO Xu, et al
- Sarcomatoid hepatocellular carcinoma misdiagnosed as hepatocellular carcinoma: a case report..... (594)
WU Hao, LIU Shouling, ZHOU Jianpeng, et al
- A case of sarcomatoid hepatocellular carcinoma with infection mimicking liver abscess..... (596)
WANG Zhenli, ZHANG Qian, SHAO Xue, et al

A case of hepatic epithelioid hemangioendothelioma.....	(599)
<i>LI Liangtao, WANG Shouqian, WU Bo, et al</i>	
Clonorchiasis misdiagnosed as hepatic tumor: a case report.....	(602)
<i>WANG Zhiyu, GU Sanwei, CHEN Xiaolian, et al</i>	
Successful treatment of large advanced stage hepatocellular carcinoma with hepatic and portal vein tumor thrombus by transcatheter arterial chemoembolization combined with microwave ablation: a case report.....	(604)
<i>YUAN Zhuhui, WANG Yang, LI Wei</i>	
A case of Wilson's disease in adults with liver disease as the initial manifestation.....	(607)
<i>CHENG Ran, LI Yijing, FANG Shu, et al</i>	
A case of systemic light - chain amyloidosis.....	(610)
<i>ZHOU Qi, LIU Peiyan, XUE Shuwen, et al</i>	
Pulmonary tuberculosis accompanied by systemic multiple organ dissemination with multiple space-occupying lesions in the liver and spleen as the first manifestation: a case report.....	(612)
<i>YU Huihui, YANG Wenxuan, LYU Cong, et al</i>	
A case of pancreatic acinar cell carcinoma.....	(614)
<i>LIU Feng, PAN weicon, YANG Fan, et al</i>	
A case of retroperitoneal bronchogenic cyst.....	(616)
<i>GONG Zhiwen, YAO Xiaoxiao, YOU Guangqiang, et al</i>	

Reviews

Research advances in serum markers and transient elastography in the evaluation of liver fibrosis.....	(618)
<i>XU Fengming, SHENG Qingshou</i>	
Research advances in serum markers for alcoholic liver fibrosis.....	(623)
<i>ZHANG Yanfang, HUANG Jing</i>	
Influence of different types of cell senescence on the development and progression of liver fibrosis.....	(627)
<i>GUO Shan, YANG Xuefeng</i>	
Research advances in portal vein thrombosis after splenectomy in cirrhotic patients with portal hypertension.....	(631)
<i>AO Fei, CHEN Weiqing</i>	
Prognostic models for liver failure and their role in pregnant women with liver failure.....	(635)
<i>HAN Puqing, SUN Yan</i>	
Research advances in diagnosis and treatment of bacterial liver abscess.....	(641)
<i>HUANG Yang, ZHANG Weihui</i>	
Research advances in surgical treatment of hepatic alveolar echinococcosis.....	(645)
<i>Maimaiti Wasili, Tuerganaili Aji</i>	
Role of silent information regulator 1 in development and progression of nonalcoholic fatty liver disease.....	(649)
<i>YANG Shuai, HE Songqing</i>	
Role of extracellular vesicles in the development and progression of liver diseases.....	(653)
<i>WANG Jiangyu, WANG Zhixin, FAN Haining</i>	
Research advances in the prevention and treatment of pancreatitis after endoscopic retrograde cholangiopancreatography.....	(658)
<i>ZHANG Weifeng, LI Jiasu, LIU Feng, et al</i>	
Influencing factors for delayed gastric emptying after pancreaticoduodenectomy and its prevention and treatment.....	(663)
<i>HOU Dengfeng, BU Xianmin</i>	
Research advances in polymorphisms of pancreatitis-associated genes.....	(667)
<i>ZHANG Yanbing, DING Youming</i>	