

原《国际病理科学与临床杂志》



# 临床与病理杂志

Journal of Clinical and Pathological Research

2015年6月第35卷(增刊)第1期

Volume 35, Suppl 1 June 2015

临床与病理杂志

二〇一五年  
第三十五卷  
(增刊)  
第一期



## 第十届全国胃癌学术会议 暨第三届阳光长城肿瘤学术会议

The 10<sup>th</sup> Chinese Gastric Cancer Congress (CGCC)  
The 3<sup>rd</sup> Sunlight Great Wall Cancer Academic Conference

2015年6月26日-28日 | 中国·北京国际会议中心 规范 | 融合 | 创新

主办单位: 中国抗癌协会胃癌专业委员会 (CGCA) 北京大学肿瘤医院  
协办单位: 北京市肿瘤防治研究办公室 北京癌症康复会  
学术支持: Translational Gastrointestinal Cancer Chinese Journal of Cancer Research  
《中华胃肠外科杂志》 《中国实用外科杂志》 《全球肿瘤快讯》



中南大学

# 临床与病理杂志

JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

月刊 1981年创刊 第35卷 (增刊) 第1期 2015年6月15日出版

## 主管

中华人民共和国教育部

## 主办

中南大学

## 协办

苏州大学附属常州肿瘤医院

## 编辑

《临床与病理杂志》编辑部

长沙市湘雅路110号中南大学湘雅医学院

50号信箱 邮编: 410078

Email: editor@lcbj.net

网址: http://www.lcbj.net

## 出版

中南大学出版社

## 主编

周胜华 季加孚

## 副主编

陈方平 陈国强 昌兰

贺智敏 凌扬 唐朝枢 肖志强

## 编辑部主任

昌兰

## 印刷

湖南印美彩印有限公司

## 发行

国内: 湖南省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100044)

## 邮发代号

国内: 42-35

国外: BM6564

## 邮购

《临床与病理杂志》编辑部

长沙市湘雅路110号中南大学湘雅医学院

50号信箱 邮编: 410078

## 国内定价

每期45元(全年540元)

## 广告经营许可证号

4301004000077

## 中国标准刊号

ISSN 2095-6959

CN 43-1521/R

## 增刊备案号

431521201501

2015年版权归本刊所有

## 目次

### 论著

- S1 PARP1在结直肠癌的表达及对SW620增殖与凋亡的影响  
许开武, 秦长江, 陈志辉, 宋新明
- S7 铂类化疗药应用于持续腹腔热灌注治疗时的肾毒性评价  
袁玉杰, 宋武, 彭建军, 张常华, 蔡世荣, 何裕隆
- S10 营养支持对胃肠道肿瘤化疗患者营养及不良反应影响的meta分析  
蒋大平, 张常华, 朱锦涛, 夏光概, 向臻, 蔡世荣, 何裕隆
- S18 按时镇痛减轻腹腔镜结直肠癌患者Dixon术后疼痛的研究  
吴恺明, 何裕隆
- S20 PRC2成分SUZ12在结直肠癌组织中的表达及其临床意义  
苏永辉, 侯冰宗, 徐家琪, 卜巨源, 李宵凌
- S25 持续腹腔热灌注治疗时热稳定对术后肠功能恢复的影响  
袁玉杰, 宋武, 徐建波, 陈创奇, 韩方海, 蔡世荣, 何裕隆

### 第十届全国胃癌学术会议摘要集

- S30 加速康复外科措施对进展期胃癌围手术期C-反应蛋白及内脏蛋白的影响  
王权, 夏明杰
- S30 Incorporation of N0 stage with insufficient numbers of lymph nodes into N1 stage in the seventh edition of the TNM classification improves prediction of prognosis in gastric cancer—results of a single-institution study of 1 258 Chinese patients  
*Bo-Fei Li, Zhi-Wei Zhou*
- S30 Lymphatic vascular invasion predicts poor prognosis in T3/T4 gastric cancer after D2 resection—results of a single-institution study of 1,283 Chinese patients  
*Bo-Fei Li, Zhi-Wei Zhou*
- S31 pNr stage is superior to the 7th edition UICC pN stage in gastric cancer after D2 resection according to different cut-points in cohorts with either at most 15 lymph nodes or more than 15 lymph nodes  
*Bo-Fei Li, Zhi-Wei Zhou*
- S31 Caveolin-1与E-cadherin表达与胃癌临床病理特征及EMT关系  
黄陈
- S32 吸烟是男性胃癌患者的不良预后因素——基于1 391例单中心中国患者的研究  
李博斐

- S32 低体重指数是胃癌患者的不良预后因素——基于 2 029 例中国单中心大样本的研究  
李博斐
- S33 Developing a novel nodal grading system to standardize nodal classification in gastric cancer patients with limited lymph node resection  
Sharvesh Raj Seeruttun
- S33 快速康复外科护理对胃癌术后早期离床活动状况的影响  
曹媛媛
- S33 布地奈德喷雾与生理盐水喷雾对胃癌术后留置鼻肠管患者吞咽痛的效果比较  
曹媛媛
- S34 A comparison of intravenous plus intraperitoneal chemotherapy with intravenous chemotherapy alone for the treatment of gastric cancer: a Meta-analysis  
Sheng Yang, Zhang-Chi Pan, Tao Jiang, Rui Feng, Qiang Chen, Qian Xu
- S34 Evaluating the clinical feasibility: the direct bisulfite genomic sequencing for examination of methylated status of protocadherin10 (PCDH10) promoter to predict the prognosis of gastric cancer  
Ya-Chao Hou, Han Liang
- S35 远端胃癌淋巴结转移规律及临床试用评估  
武卫鹏, 梁寒
- S35 Impact of No.14v lymph node dissection on survival after surgery for middle and lower gastric cancer  
Yue-Xiang Liang, Han Liang
- S35 Risk factors for metastasis to No.14v lymph node and prognostic value of positive 14v lymph node for gastric cancer patients after surgery  
Yue-Xiang Liang, Han Liang
- S36 2009-2013 年新疆新源县胃癌发病分析  
艾尼瓦尔·艾木都拉
- S36 3D 腹腔镜与 2D 腹腔镜胃癌根治术临床疗效及学习曲线对比研究  
季福建, 房学东
- S37 进展期胃癌患者营养状态及生活质量评估的临床研究  
赵群, 李勇, 乔喜, 来士朝, 范立侨, 檀碧波, 杨沛刚, 田园
- S37 术前及术后早期肠内营养对新辅助化疗胃癌患者营养状态及术后并发症的影响  
赵群, 李勇, 乔喜, 来士朝, 范立侨, 檀碧波, 杨沛刚, 田园
- S37 进展期胃癌患者术前营养支持对营养状况及生活质量影响的临床研究  
赵群, 李勇, 来士朝, 乔喜, 范立侨, 檀碧波, 杨沛刚, 田园
- S38 住院老年消化道恶性肿瘤患者的营养状态评估及相关分析  
王冬, 李勇, 赵群, 范立侨, 乔喜, 焦志凯, 赵雪峰, 刘庆伟
- S38 3.0T 核磁共振动态增强扫描及弥散加权成像在进展期胃癌 M 分期评估中的临床应用  
赵群, 李勇, 谷霄龙, 时高峰, 许茜, 范立侨, 檀碧波, 杨沛刚, 田园
- S38 胃肠道小间质瘤的治疗研究(附61例病例分析)  
赵群, 杨沛刚, 檀碧波, 范立侨, 刘月平, 臧艳秋, 李勇, 田园
- S39 进展期胃癌患者术中腹腔脱落细胞及相关基因的研究  
赵群, 李勇, 张国辉, 乔喜, 杜芸, 范立侨, 檀碧波, 杨沛刚, 田园
- S40 青年人胃癌患者淋巴结转移规律的临床研究(附479例临床分析)  
王力利, 李勇, 邢扩, 赵群, 范立侨, 刘羽, 张志栋
- S40 早期胃癌淋巴结转移规律的临床研究  
李勇, 赵群, 王赞, 范立侨, 焦志凯, 王冬, 贾楠, 李兆星
- S40 老年人胃癌淋巴结转移规律的临床研究(附3 183例临床分析)  
王力利, 李勇, 牛波波, 赵群, 范立侨, 王冬, 安昭杰, 田园
- S41 莜术醇联合氟尿嘧啶对裸鼠胃癌移植瘤生长及PCNA和P27表达影响的研究  
范立侨, 李勇, 马希中, 赵群, 刘羽, 张志栋, 刘庆伟
- S41 莜术醇联合奥沙利铂对裸鼠胃癌移植瘤生长及Bcl-2和Caspase-3表达影响的研究  
李勇, 范立侨, 郭志朋, 赵群, 焦志凯, 张志栋, 刘庆伟
- S42 119例胃肠道间质瘤c-kit基因检测临床意义的研究  
范立侨, 李勇, 王庆泊, 赵群, 王力利, 王冬, 刘羽, 贾楠, 李兆星
- S42 胃肠道间质瘤术后甲磺酸伊马替尼辅助治疗及影响因素的研究(附120例病例分析)  
李勇, 范立侨, 李腾飞, 赵群, 赵雪峰, 檀碧波, 郝英杰, 李兆星

- S43 胃癌患者外周血膜联蛋白A2检测的临床意义  
张志栋, 李勇, 赵群, 范立侨, 焦志凯, 刘羽
- S43 胃癌肿瘤组织及外周血中 CypA、MMP-2、MMP-9、ICAM-1 的变化及临床意义  
王冬, 李勇, 赵群, 范立侨, 赵雪峰, 刘羽
- S44 亲环素 A 在胃癌细胞中的表达及与肿瘤细胞增殖的关系  
王冬, 李勇, 赵群, 范立侨, 檀碧波, 崔平
- S44 应用 DNA 甲基化芯片对胃癌及其癌旁组织基因组甲基化的分析  
彭涛, 杨永江, 赵轶峰, 高建朝, 李曙光
- S45 Effect and mechanism of Vav3 gene to regulate inhibitor of apoptosis proteins in human gastri cancer cell line BGC823  
*Bi-bo Tan, Yu Liu, Dong Wang, Qun Zhao, Li-qiao Fan, Yong Li*
- S45 Effect and mechanism of inhibiting ZNF139 on apoptosis in human gastric cancer cell line BGC823  
*Liqiao Fan, Bibo Tan, Yong Li, Qun Zhao, Yu Liu, Dong Wang, Zhidong Zhang*
- S46 胃癌伴腹主动脉旁淋巴结转移的个体化综合治疗的先导性研究  
李国立
- S46 比较分析胃大部切除术联合肝动脉化疗栓塞及全身化疗与单纯全身化疗对同时性胃癌肝转移的疗效差异  
程海东, 陈凇
- S46 633 例胃癌临床病理特征及生存分析  
刘霞, 张艳桥, 张纯慧
- S47 65 例胃癌临床治疗体会  
薛洁皓
- S47 70 岁以上胃癌患者的放疗安全性评估——70 例患者回顾  
吴健伟, 李小凡, 李永恒, 蔡勇
- S48 不可切除胃癌患者放疗同步 S-1 化疗的 I / II 期临床研究  
李小凡, 李永恒, 蔡勇
- S48 Association between SNPs at 3'-UTR of apoptosis genes CASP3, CASP7 and risk of gastric adenocarcinoma in a North-eastern Chinese population  
*Fei-Hu Yan, Chun-Hui Zhang, Jia-Yin Liu, Yan-Qiao Zhang, Xiao-Yi Huang*
- S49 肾上腺素受体调节的自噬效应在胃癌细胞增殖及抗凋亡过程中的作用及机制  
支小飞, 马利林
- S49 hMUC4 通过 HER2 介导的胃癌耐药及机制研究  
支小飞, 徐皓, 徐泽宽
- S49 杂交切口即 TULS 法行贲门癌根治术 3 例  
张占学
- S50 内镜、腹腔镜及开放手术治疗相对较小 (2~4 cm) 胃间质瘤的研究  
李泮员, 徐皓, 支小飞, 张殿彩, 杨力, 徐泽宽
- S50 3D 技术在腹腔镜胃癌根治术中的应用  
徐皓, 李泮员, 张殿彩, 杨力, 徐泽宽
- S51 Laparoscopic-assisted gastrectomy versus open gastrectomy for T4a gastric cancer in short-term and long-term outcomes.  
*Hao Xu, Feng-Yuan Li, Dian-Cai Zhang, Li Yang, Ze-Kuan Xu*
- S51 miR-874 抑制 STAT3 蛋白的表达进而调控胃癌细胞血管拟态形成及远处转移  
唐杰
- S52 腹腔镜手术 CO<sub>2</sub> 气腹对进展期胃癌患者腹腔脱落癌细胞及预后的影响  
于金海, 孙东辉, 肖大雷, 刘志诚
- S52 应用 FOLFOX6 方案联合腹腔热灌注行IV期胃癌新辅助化疗 40 例患者临床效果  
于金海, 孙东辉, 肖大雷, 刘志诚
- S52 非编码 RNA 与胃癌  
郭俊明, 肖丙秀, 陈声灿, 李培飞, 李田文, 莫小燕
- S53 探讨腹腔镜胃癌根治术应用于老年患者的临床疗效  
于金海, 孙东辉, 肖大雷, 刘志诚
- S53 多层螺旋 CT 对胃癌术前分期的评估价值  
于金海, 孙东辉, 肖大雷, 刘志诚
- S53 外周血粒淋比 (NLR) 在IV期胃癌化疗患者中的预后意义  
尹洪岩

- S54 胃癌患者应用机器人及加速康复外科术后活动能力及睡眠质量的观察  
夏灿灿, 王刚, 彭南海, 江志伟, 冯啸波, 杨洋
- S54 Polymorphisms in one-carbon metabolism pathway influence survival of gastric cancer patients received fluorouracil based adjuvant chemotherapy  
Ting-Ting Zhao
- S55 腹腔镜与内镜联合治疗早期胃间质瘤 16 例临床分析  
赵轶峰
- S55 Dosimetric comparison of intensity modulated radiotherapy, volumetric-modulated arc therapy and tomotherapy in patients with gastric adenocarcinoma after curative surgery  
Jia-Jia Zhang, Xin Wang, Jing Jin
- S55 Application of Mir-301a in the prediction of chemosensitivity and evaluation of the effect of neoadjuvant chemotherapy in gastric cancer  
Chao Yan, Jian-Chun Yu
- S56 早期胃癌患者淋巴结转移相关危险因素分析研究  
尹杰, 蔡军, 张军, 郑智, 张忠涛
- S56 全胃切除术与空肠间质术后胃癌患者营养状态的比较研究  
肖硕萌
- S57 异时性转移性胃腺癌的临床病理特点  
包俊杰
- S57 Borrmann IV 型胃癌生物学行为特点及预后  
高洪宇
- S57 胃癌腹腔脱落细胞阳性检出率影响因素分析  
李森
- S58 pT1-4aN1-3M0 胃癌淋巴结微转移检测的临床意义  
刘春晓
- S58 胃癌患者腹腔冲洗脱落细胞与临床病理因素的关系  
宋书彬
- S58 胃癌术中氟尿嘧啶缓释植入剂腹腔化疗的疗效研究  
张锡
- S59 老年病人的术后风险因素和早期结果  
姚强
- S59 胃癌各 Borrmann 分型与浸润深度之间的特征探讨  
李治国
- S59 Notch 信号通路与胃癌  
张雪松
- S60 近端胃癌消化道重建术式改良临床观察研究  
武迪
- S60 胃癌患者广泛第一站与第二站淋巴结转移的对比分析  
魏玉哲
- S61 不同部位进展期胃癌的临床病理特征及预后分析  
王文鹏
- S61 腹膜转移胃癌中 GST- $\pi$  的表达与预后  
蓝秀文
- S61 血小板增高与胃癌患者关系研究  
成龙
- S62 Clavien-Dindo 并发症分级系统和并发症综合指数 (CCI) 评价胃癌手术后并发症及其比较  
蒋小华
- S62 超声内镜与螺旋 CT 检查在 Siewert II / III 型食管胃结合部腺癌术前 T、N 分期中的临床价值  
赵岩, 郑国良, 郑志超
- S63 胃癌 HER-1 表达与血管新生意义的临床病理学研究  
郑志超, 郑国良, 赵岩
- S63 基于胃癌远端胃大部切除术后最佳吻合方式 (Billroth I 式、Billroth II 式和 Roux-en-Y 式) 的 Meta 分析  
杨帅龙, 宋海滨, 熊斌
- S64 A comparative study of clinical effect on the Da Vinci surgical robot-assisted and laparoscopic-assisted distal subtotal gastrectomy for gastric cancer  
Chenjun Tan

- S64 Robot-assisted resection for cancer in the remnant stomach: a report of 11 cases  
*Feng Qian*
- S65 腹腔镜胃癌手术规范化实施的策略与技术  
余佩武
- S65 基于基因表达谱分析的胃癌诊断及预后相关长链非编码 RNA 谱识别及鉴定  
范志远, 刘炳亚, 朱正伦, 严超, 刘文韬, 燕敏
- S65 Reg4, triggering a positive feedback regulatory circuit, promotes peritoneal metastasis of gastric cancer  
*He-Xiao Wang*
- S66 Risk factors for hospital readmission after radical gastrectomy for gastric cancer: a prospective study  
*Cheng-Le Zhuang, Su-Lin Wang, Dong-Dong Huang, Wen-Yang Pang, Neng Lou, Zhen Yu, Xian Shen*
- S66 Prognostic significance of MicroRNA-34 expression in patients with gastric cancer: evidence from a Meta-analysis  
*Chao-Fan Gong*
- S67 RANKL/RANK 通路通过 c-*Src* 诱导西妥昔单抗的耐药机制研究  
张晓萌, 宋娜, 曲秀娟, 刘云鹏
- S67 CTHRC1 is associated with progress of colorectal cancer by Promoting metastasis of colorectal cancer cells  
*Fei Tan*
- S68 GATA2 SNP rs2335052 预测结直肠癌患者术后复发的临床意义  
姜北海
- S68 腹腔镜辅助胃癌根治术对机体免疫功能的影响  
崔明
- S68 腹腔镜辅助胃癌根治术应用于高龄患者的临床疗效  
杨宏
- S69 体能状态良好的晚期胃癌一线化疗患者的预后因素分析及预后模型建立  
王瑾, 曲秀娟, 刘云鹏, 张敬东, 曲晶磊, 李智, 刘静
- S69 The Meta-analysis: laparoscopy versus open distal gastrectomy for advanced gastric cancer  
*Jian Wang*
- S70 EGFR 模拟表位肽筛选及其生物学活性鉴定  
汪爱东
- S70 2 型糖尿病对老年患者围手术期营养支持影响的研究  
徐凯
- S70 肥胖对腹腔镜辅助胃癌根治术临床疗效的影响  
刘茂兴, 邢加迪
- S71 Laparoscopy-assisted versus open gastrectomy for advanced gastric cancer  
*Cheng-Hai Zhang*
- S71 血管内皮生长因子的基因多样性与胃癌风险的Meta分析  
庄孟
- S71 腹腔镜辅助全胃切除术 114 例治疗体会  
刘茂兴
- S72 新型转录抑制因子 ZHX1 通过诱导细胞周期阻滞和凋亡抑制胃癌细胞生长  
马兴杰, 李琛, 李建芳, 刘炳亚, 朱正纲
- S72 Aberrant Expression of PHLPP1 Correlates with Poor Prognosis in Patients with Gastric Cancer  
*Ya-Chao Hou, Han Liang, Jing-Yu Deng*
- S73 假基因 PTENP1 通过调控 PTEN 蛋白的表达影响胃癌进展的研究  
夏加增, 过小强, 邓凯元, 王浩
- S73 D2 lymphadenectomy alone or with No.14v lymph lode dissection for curable distal gastric cancer with clinical stage t4n+m0: a randomized and multicenter phase iii study in China  
*Liang-Liang Wu, Han Liang*
- S74 CPEB1 基因甲基化与胃癌的关系研究  
冀军, 刘扬
- S74 Potential Significance of the Lymph Node Metastasis in Distal Gastric Cancer  
刘瑞廷, 王国荣, 车向明, 邱健, 王小强, 闫立昆, 李小军, 刘昌
- S74 根治性胃癌切除术中不同吻合术式对胃癌合并 2 型糖尿病患者术后血糖的影响  
周祥
- S75 远端胃癌根治术中改良 uncut Roux-en-Y 吻合术的应用研究  
张国阳, 揭志刚, 李正荣, 刘逸, 曹毅

- S75 Paclitaxel sensitizes gastric cancer cells to TRAIL-induced apoptosis  
*Lin Li, Jiafu Ji, Xianzi Wen, Biao Fan*
- S76 Ring finger protein 180 inhibition lymphatic metastasis of gastric cancer  
*Jing-Yu Deng*
- S76 Screening for amplification genomic loci and genes associated prognosis in gastric cancer  
*Xiao-Hong Wang, Lian-Hai Zhang, Jia-Fu Ji*
- S76 EGFR expression level Predicts Response and Overall Survival in Gastric Cancer PDX model Treated with Cetuximab  
*Xiao-Hong Wang, Lian-Hai Zhang, Jia-Fu Ji*
- S77 Feasibility and efficacy of preoperative chemoradiotherapy in patients with locally advanced gastric cancer  
*Yong-Heng Li, Zhong-Wu Li, Shi-Jie Li, Lei Tang, Shuang-Xi Li, Zhao-De Bu, Xiao-Fan Li, Zi-Yu Li, Jia-Fu Ji*
- S77 Immunoglobulin G as a novel prognostic biomarker for TNM stages I-III gastric cancer patients  
*Xiao-Jing Cheng, Lian-Hai Zhang, Xian-Zi Wen*
- S78 ANXA2 调节胃癌细胞的增殖、侵袭和转移  
谢蕊, 李燕京, 隋红, 魏孝礼, 白玉贤
- S79 Prevalence rate and influencing factors of preoperative anxiety and depression in gastric cancer patients in China: A preliminary study  
*Le Xu*
- S79 Laparoscopic D2 radical gastrectomy plus complete mesogastrium excision with membrane anatomy  
*Jian-Ping Gong*
- S79 The meaning of tri-junction point in laparoscopic gastric cancer surgery  
*Jian-Ping Gong*
- S80 Does stomach have mesentery? Learning from gastric cancer surgery  
*Jian-Ping Gong*
- S80 改良手辅助腹腔镜切除胃间质瘤  
谭进富, 左继东, 马晋平, 崔冀, 袁玉杰, 谭敏, 何裕隆
- S80 IV期胃癌患者转化治疗的现状与问题  
*Naoki Okumura, Toshiyuki Tanahashi, Yoshihiro Tanaka, Nobuhisa Matsushashi, Takao Takahashi, Kazuya Yamaguchi, Kazuhiro Yoshida*
- S82 腹腔镜治疗 >5 cm 胃 GIST 是否安全可行: 前瞻性队列研究结果  
李非, 曹锋, 李昂, 李嘉, 方育
- S82 造血干细胞和单核细胞来源的树突状细胞在形态、表型及功能的对照实验研究  
董建涛, 刘刚, 蔡建辉
- S84 特异性脐血 DC 疫苗对 Beige 裸鼠人结肠癌动物模型荷瘤免疫治疗作用的实验研究  
付泽娴, 刘飞, 周晔, 蔡建辉
- S85 “DC 细胞工厂”——脐带血 CD34<sup>+</sup> 造血干细胞来源的 DC 的大量制备  
刘刚, 李康, 董建涛, 蔡建辉
- S87 EpCAM 特异性免疫效应细胞对 EpCAM<sup>high</sup> 腺癌细胞的体外杀伤实验研究  
周晔, 张树交, 高飞, 蔡建辉