



## 期刊导读

6卷10期 2012年5月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

## 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

## 作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



编委会

## 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 改良胰肠吻合及消化道重建方法在胰十二指肠切除术中的应用

朱斌, 马优钢, 张永杰, 耿利, 范飞, 陈科济

200438 上海, 第二军医大学附属东方肝胆外科医院胆道二科

马优钢, Email: yougangma@sina.cn

**摘要:** 目的 探讨胰十二指肠切除术中胰-肠吻合技术及消化道重建方法的改进方式。方法 搜集1998年3月至2010年12月采用改良胰空肠套入式吻合及胰腺、胆道Roux-en-Y型吻合重建消化道的132例行胰十二指肠切除术患者的临床资料, 回顾分析术后早期并发症及术后6个月的随访资料。术后胰瘘诊断及分级标准参考国际胰瘘研究小组的临床指南。结果 132例患者中, 手术死亡1例(0.8%), 死因为溶血反应致急性肾功能衰竭; 术后发生胰瘘16例(12.1%), A级者12例、B级者2例、C级者2例(需再次手术治疗)。无因胰瘘导致的死亡。112例获随访, 随访期间无肿瘤复发者93例, 除4例(4.3%)有脂肪痢样慢性腹泻和营养状况较差外, 余89例消化吸收功能基本正常, 营养状况良好; 无胆汁反流性胃炎、胆道逆行感染、胃肠吻合口溃疡的发生。结论 该改良胰-肠吻合方法具有操作简便、吻合可靠、胰瘘率低的特点, 能较好地保留胰腺外分泌功能; 胰腺、胆道Roux-en-Y型吻合可减少后期并发症的发生。

**关键词:** 胰十二指肠切除术; 胰管空肠吻合术; 胰腺瘘; 吻合术, Roux-en-Y

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读: FullText | PDF](#)

**文献标引:** 朱斌, 马优钢, 张永杰, 耿利, 范飞, 陈科济. 改良胰肠吻合及消化道重建方法在胰十二指肠切除术中的应用[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(9): 2362-2365.

### 参考文献:

- [1] Yeo CJ, Cameron JL, Sohn TA, et al. Six hundred fifty consecutive pancreaticoduodenectomies in the 1990s: pathology, complications, and outcomes. *Ann Surg*, 1997, 226:248-257. :[\[PubMed\]](#)
- [2] Paye F. The pancreatic stump after pancreatoduodenectomy: the 'Achille' s heel' revisited. *J Visc Surg*, 2010, 147:e13-20. :[\[PubMed\]](#)
- [3] Zhu B, Geng L, Ma YG, et al. Combined invagination and duct-to-mucosa techniques with modifications: a new method of pancreaticojejunal anastomosis. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int*, 2011, 10:422-427. :[\[PubMed\]](#)
- [4] Bassi C, Dervenis C, Butturini G, et al. Postoperative pancreatic fistula: an international study group (ISGPF) definition. *Surgery*, 2005, 138:8-13. :[\[PubMed\]](#)
- [5] Shukla PJ, Barreto SG, Fingerhut A, et al. Toward improving uniformity and standardization in the reporting of pancreatic anastomoses: a new classification system by the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS). *Surgery*, 2010, 147:144-153. :[\[PubMed\]](#)
- [6] 栗东海, 刘明. 捆绑式胰胃吻合术在胰十二指肠切除术中的应用体会[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5:6803-6804.
- [7] Fujino Y, Suzuki Y, Ajiki T, et al. Risk factors influencing pancreatic leakage and the mortality after pancreaticoduodenectomy in a medium-volume hospital. *Hepatogastroenterology*, 2002, 49:1124-1129. :[\[PubMed\]](#)
- [8] Gaujoux S, Cortes A, Couvelard A, et al. Fatty pancreas and increased body mass index are risk factors of pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy. *Surgery*, 2010, 148:15-23. :[\[PubMed\]](#)
- [9] Berger AC, Howard TJ, Kennedy EP, et al. Does type of pancreaticojejunostomy after pancreaticoduodenectomy decrease rate of pancreatic fistula? A randomized, prospective, dual-institution trial. *J Am Coll Surg*, 2009, 208:738-747. :[\[PubMed\]](#)
- [10] Bassi C, Falconi M, Molinari E, et al. Duct-to-mucosa versus end-to-side pancreaticojejunostomy reconstruction after pancreaticoduodenectomy: results of a prospective randomized trial. *Surgery*, 2003, 134:766-771. :[\[PubMed\]](#)
- [11] Peng SY, Wang JW, Lau WY, et al. Conventional versus binding pancreaticojejunostomy after pancreaticoduodenectomy: a prospective randomized trial. *Ann Surg*, 2007, 245:692-698. :[\[PubMed\]](#)
- [12] Sakorafas GH, Farnell MB, Farley DR, et al. Long-term results after surgery for chronic pancreatitis. *Int J Pancreatol*, 2000, 27:131-142. :[\[PubMed\]](#)
- [13] Yamaguchi K, Tanaka M, Chijiwa K, et al. Early and late complications of pylorus-preserving

## 论 著

### 肢端缺血预处理对缺血性脑损伤保护作用的初探

于新迪, 王震宇, 王伟, 莫茜, 朱德明, 徐卓明. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2298-2302.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### 热休克蛋白20与高尔基体在沙鼠前脑缺血再灌注后的变化及相关性

吴大鹏, 胡治平, 杨和平. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2303-2308.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### 淮南地区急性脑血管病患者的危险因素分析

张梅, 朱蕾, 余传庆, 杨立新, 鲁明, 曾昭波, 张伟丽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2309-2314.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### 相位编码方向对脑白质信号变化的扩散加权成像研究

马得廷, 王君霞, 刘志强, 孔庆奎, 王昭华, 马振波, 谢元忠, 张有军. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2315-2320.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### HLA-A33表型、TNF- $\alpha$ /TNF-R II 基因多态性和肠道病毒71型脑炎的相关性研究

刘培培, 胡素娟, 刘月荣, 刘相萍, 胡静飞, 陈宗波. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2321-2325.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### 婴幼儿时期麻醉手术对儿童智力和感觉统合能力的远期影响

李纯青, 王东信, 马旭波, 朱赛楠. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2326-2335.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### 挥发性麻醉药与烷烃相加作用的研究

何绍明, 王国军, 刘进. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2336-2340.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### 帕瑞昔布钠超前镇痛对乳腺癌根治术患者血小板及凝血功能的影响

吴云, 李子嘉, 付泉源, 刘晓荣, 王焱林, 张宗泽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2341-2343.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### RegIV、血管内皮生长因子在胃癌中表达及其与微血管密度关系的研究

张军, 邹赛英, 董雅璐. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2344-2347.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### WWOX抑癌基因和Nrf2转录因子在胆囊癌组织中的表达及相关性研究

程邦君, 赵登秋, 邬叶锋, 汤建燕. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2348-2352.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### 胰腺实性假乳头状瘤的临床诊治研究

王志意, 崔现平, 耿文茂, 秦成坤. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2353-2357.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### 腹腔镜结直肠癌根治术与传统根治手术临床效果对比研究

石庆龙, 赵振生, 曹双军, 王红禄, 李晋, 李旭彤, 任正华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2358-2361.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### 改良胰肠吻合及消化道重建方法在胰十二指肠切除手术中的应用

朱斌, 马优钢, 张永杰, 耿利, 范飞, 陈科济. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2362-2365.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### Livin蛋白在原发性支气管肺癌中的表达及其临床意义

杨侠, 张洁, 柴春艳, 李雅莉, 张秋红, 张进召. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2366-2369.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **DBC1在肝癌组织中的表达及临床意义**

段炜, 顾勇, 杨艳, 马勇智, 笄晨星, 吴秀华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2370-2373.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **Bcl-2和P53在肾癌伴肉瘤样分化中的表达情况及意义**

芮欣, 朱耀, 张海梁, 叶定伟, 戴波, 王朝夫, 张慧芝. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2374-2376.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **下肢静脉曲张主干剥脱与泡沫硬化剂注射的早期效果对比研究**

卫任, 刘小平, 熊江, 贾鑫, 郭伟. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2377-2379.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **肌内血管瘤的诊断及手术治疗**

韩云毅, 米川, 施学东, 王冰, 马忠泰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2380-2383.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **精浆超氧化物歧化酶活性与精子活力的关联分析**

余波澜, 陈康, 周华, 袁静茹, 刘敏, 高兴成. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2384-2387.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **223例慢性肾脏病患者胰岛素抵抗及其相关因素的研究**

杨悦, 魏日胞, 王远大, 邱强, 荣娜, 陈香美. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2388-2391.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **经迷走神经复合体注射胰高血糖素样肽-1对糖尿病大鼠胃排空的影响**

刘玲, 魏良洲, 田宇彬, 梁少双, 孔心涓, 武军. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2392-2395.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **室上性心动过速儿童经食管与心内电生理参数的对比研究**

杨晓东, 王健怡, 黄敏. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2396-2398.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **载声敏剂的高分子超声造影剂体内抑瘤效应及其副反应考察**

张亚萍, 罗进, 冉海涛. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2399-2402.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **无明确脑膜尾征巨大脑膜瘤MRI征象及病理学相关性研究**

刘金欢, 陈军, 严定芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2403-2405.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)