

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)[合作科室](#)

期刊导读

8卷23期 2014年12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



资质及晋升信息



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[中文](#) [English](#)

免疫微生态肠内营养对合并糖尿病的胃肠肿瘤患者肠耐受性和脑肠肽Ghrelin的影响

许晓第, 任鸿雁, 李冠增, 吴曙晖, 邵峰, 张彦波, 杨道贵

252000 山东省聊城市人民医院神经内科(许晓第、任鸿雁、李冠增、吴曙晖), 胃肠外科(邵峰、张彦波、杨道贵)

许晓第, Email: xinfeng8899@126.com

摘要:目的 探讨由益生菌、谷氨酰胺、深海鱼油、肠内营养混悬液(能全力)组成的免疫微生态肠内营养对合并糖尿病的胃肠肿瘤患者肠耐受性和脑肠肽Ghrelin的影响。方法 92例合并糖尿病的胃肠肿瘤患者随机分为对照组和加入益生菌、谷氨酰胺、深海鱼油、能全力的免疫微生态肠内营养组(治疗组), 各46例, 鼻肠营养管, 营养管放入空肠起始处, 治疗组术后均给予免疫微生态营养, 对照组给予能全力。结果 治疗组术后肠耐受性优于对照组, 并且术后第7天血浆活性Ghrelin高于对照组, 差异有统计学意义($P<0.05$)。结论 应用由益生菌、谷氨酰胺、深海鱼油、能全力组成的免疫微生态肠内营养, 能提高患者对肠内营养的耐受性。

关键词: 有益菌种; 谷氨酰胺; 鱼油; 胃促生长素; 胃肠肿瘤

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 许晓第, 任鸿雁, 李冠增, 吴曙晖, 邵峰, 张彦波, 杨道贵. 免疫微生态肠内营养对合并糖尿病的胃肠肿瘤患者肠耐受性和脑肠肽Ghrelin的影响[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(16): 2964-2967. [复制](#)

参考文献:

[1] Kojima M, Hosoda H, Date Y, et al. Ghrelin is a growth-hormone-releasing activity in the stomach[J]. Nature, 1999, 402(6762): 656-660.

[2] Taniguchi H, Ariga H, Zheng J, et al. Effects of ghrelin on interdigestive contractility in the rat gastrointestinal tract[J]. World J Gastroenterol, 2008, 14(41): 6299-6302.

[3] Schubert ML. Gastric secretion[J]. Curr Opin Gastroenterol, 2011, 27(6): 536-541.

[4] Jones RB, McKie S, Astbury N, et al. Functional neuroimaging demonstrates that the central nervous system response to ingested lipid[J]. Gut, 2012, 61(11): 1543-1548.

[5] Chen CY, Tsai CY. Ghrelin and motilin in the gastrointestinal system[J]. Curr Opin Gastroenterol, 2011, 27(6): 4755-4765.

[6] Sato M, Nakahara K, Goto S, et al. Effects of ghrelin and des-acyl ghrelin on gastric motility in the rat[J]. J Neurogastroenterol Motil, 2011, 15(2): 115-121.

[7] Nechifor VA, Potorac I, Arhire LI, et al. The role and interactions of ghrelin nutritional and inflammatory status[J]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2013, 117(2):

[8] Wali P, King J, He Z, et al. Ghrelin and obestatin levels in children with f obesity[J]. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*, 2014, 58(3): 376-381.

[9] 洪兵, 王旭. 糖尿病胃轻瘫患者血浆Ghrelin水平的变化[J]. *实用医学杂志*, 2010, 26

[10] Santos RG, Quirino IE, Viana ML, et al. Effects of nitric oxide synthase in glutamine action in a bacterial translocation model[J]. *Br J Nutr*, 2014, 111(1): 93-

[11] Izaola O, de Luis DA, Cuellar L, et al. Influence of an immuno-enhanced for ambulatory patients with head and neck cancer[J]. *Nutr Hosp*, 2010, 25(5): 793-796.

[12] 夏强, 陈鹏, 刘俊, 等. 围手术期谷氨酰胺强化的全胃肠外营养对胃肠道肿瘤患者免疫与肠内营养, 2006, 13(3): 148-151.

[13] Bozzetti F, Braga M, Gianotti L, et al. Postoperative enteral versus parent malnourished patients with gastrointestinal cancer: a randomised multicentre trial[J] (9292): 1487-1492.

[14] Castillo NA, de Moreno de LeBlanc A, M Galdeano C, et al. Comparative study capacity against Salmonella infection between probiotic and nonprobiotic Lactobacill *Microbiol*, 2013, 114(3): 861-876.

[15] 白黎智, 康利民, 路小光, 等. 肠内免疫微生态营养对重症急性胰腺炎肝损害的影响[J] *志*, 2010, 18(6): 616-620.

[16] Wang H, Zhang W, Zuo L, et al. Bifidobacteria may be beneficial to intestine reduction of bacterial translocation in mice following ischaemia and reperfusion inj *2013*, 109(11): 1990-1998.

[17] 王超, 阴赓宏, 文艳, 等. 多器官功能障碍综合征诊断标准、病情严重度评分及预后评 *验医学杂志*, 2002, 1(2): 84-91.

[18] Arnardottir HH, Freysdottir J, Hardardottir I. Dietary fish oil increases t specific neutrophil subpopulation in blood and total neutrophils in peritoneum of mi endotoxin-induced inflammation[J]. *J Nutr Biochem*, 2013, 24(1): 248-255.

[19] Hurt RT, Garrison RN, Derhake BM, et al. Fish oil increases blood flow in t chronic feeding in rats[J]. *Nutr Res*, 2012, 32(11): 837-843.

[20] Shao F, Xu XD. Effect of microbiological and immunological enteral nutritio function and immune status in the patients with long-term use of antibiotics[J]. *Eur Sci*, 2013, 17(18): 2481-2485.

[21] Xiao G, Tang L, Yuan F, et al. Eicosapentaenoic acid enhances heat stress-i epithelial barrier function in Caco-2 cells[J]. *PLoS One*, 2013, 8(9): e73571.

IL-12及其受体在复发性口腔溃疡患者中的表达

马晓喆, 李言君, 付爱丽, 薛江楠, 李丽萍, 王翠杰. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2931-2934.

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

维持性血液透析与腹膜透析患者血清N末端B型钠尿肽原水平的比较及影响因素探讨

舒英, 龚蓉, 韩天翌, 皮婧静, 全大勇, 吴丹, 殷俊, 李迎春. .中华临床医师杂志: 电
2014;8(16):2935-2939.

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

平均血小板体积与动脉性勃起功能障碍的相关性研究

郭立强, 孙文东, 刘玉强, 邵光峰, 赵升田, 袁明振. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2940-2943.

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

杂交手术治疗60岁以上人群TASC D型下肢动脉硬化闭塞临床效果分析

付旭东, 张艳艳, 李阳, 崔文军, 吴飞, 王兵. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2944-2947.

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

杂交式单操作孔胸腔镜肺叶切除术治疗早期肺癌的临床研究

陈康, 马金山, 努尔兰·阿汗. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2948-2951.

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

Her-2/Neu在胃癌组织中的表达及其临床意义

张晶, 孙秀华. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2952-2956.

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

肝癌术后铜绿假单胞菌注射液治疗的临床研究

邱烽, 吴建军, 胡进勇, 卢潮德, 蔡卫华. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2957-2959.

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

慢性乙型肝炎患者CD8+记忆T细胞的检测分析

熊清芳, 黄平, 赵磊, 赵红, 王华利, 冯晓宁, 杨永峰. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2960-2963.

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

免疫微生态肠内营养对合并糖尿病的胃肠肿瘤患者肠耐受性和脑肠肽Ghrelin的影响

许晓第, 任鸿雁, 李冠增, 吴曙晖, 邵峰, 张彦波, 杨道贵. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2964-2967.

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

急诊PCI冠状动脉内应用替罗非班对心肌再灌注和内皮功能的影响

周发展, 宋兆峰, 尹鲁骅. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2968-2971.

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

芪参益气滴丸联合阿托伐他汀对慢性心力衰竭患者心功能和BNP、TNF- α 和IL-6的影响

郑俊华, 唐浩然, 景丽英, 罗琼珍. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2972-2975.

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

3.0 T心脏磁共振对肥厚性心肌病心肌纤维化与心肌损伤标志物的关系研究

许华燕, 郭应坤, 杨志刚. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(16):2976-2980.

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

3.0 T磁共振动态增强扫描联合超声检查对不同分子亚型乳腺癌的诊断价值

郭媛, 魏新华, 丁汉军, 汪珍穗, 吴红珍, 江新青. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2981-2986.

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

多层螺旋CT重建卷积函数在肋骨骨折中的应用研究

刘成磊, 孙志先, 刘婕, 孙毅, 耿磊, 张毅. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(16):2987-2992.

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

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676