

连续微量培养液胃癌组织块贴壁培养法

刘国红; 柴玉荣; 朱晓燕; 张钦宪;

郑州大学基础医学院组胚教研室; 450052;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (96 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 0引言目前采用蛋白质组学对胃癌的研究,多采用胃癌手术,活检标本或现成的胃癌细胞系。但胃癌组织有许多间质成分,比如成纤维细胞,这些都会对胃癌蛋白质组分析产生干扰,而胃癌细胞系虽然细胞种类单一,获取容易,但因传代次数过多,代数不明,其蛋白质表达与在体胃癌细胞相比是否发生变异,均是我们在研究胃癌蛋白质组过程中担忧的问题。而胃癌组织原代培养既能反映原始组织细胞特点,又能排除间质成分的干扰,是研究胃癌细胞分化、形态及功能异常、浸润性、转移性、遗传特征和临床用药的理想材料。

关键词: 胃癌 组织块培养 原代培养

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2007-03-05;

通讯作者: 张钦宪

引用本文:

刘国红,柴玉荣,朱晓燕等. 连续微量培养液胃癌组织块贴壁培养法 [J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(2): 147-148.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN et al. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2008, 35(2): 147-148.

没有本文参考文献

[1] 穆媛媛;吴会超;杨莹莹;苏薇. 胃泌素及其受体拮抗剂对人胃癌细胞株MKN45增殖及HB-EGF表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 133-136.

[2] 谭志军;姜伟;谷川;张建良. 胶滴肿瘤药敏试验检测胃癌细胞化疗敏感度[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1074-1075.

[3] 查勇;寸英丽;马春笋;陈真;杨步荣;黄云超. 胃癌根治术后淋巴结转移率与患者预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 788-790.

[4] 王居峰;张艳玲;刘文静;侯新芳;李克;徐淑宁. 伊利替康联合顺铂二线治疗晚期胃癌[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 817-819.

[5] 马友龙;胡大为;祁海艳;张学诚. 全内脏反位合并胃癌2例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 832-833.

[6] 陈光侠;晏燕;郑丽红;何晓华;陆敬华;刘世育. 重组人p53腺病毒联合奥沙利铂对胃癌细胞SGC-7901的生长抑制作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 639-642.

[7] 白志刚;张忠涛;叶颖江;王杉. 核PTEN在胃癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 528-531.

[8] 刘晓冬;侯毅鞠;李艳;袁忠海. 胃癌组织中促凋亡因子PDCD5的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 532-534.

[9] 罗居东;李兆斌;章青;傅深;王建华;卢绪菁;汤华;孔颖泽. 不同放疗技术在胃癌术后放疗中的剂量学研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 571-574.

[10] 曾金艳. 胃癌组织中COX-2的表达及其与淋巴结转移相关性的Meta分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 584-587.

[11] 骆梅青;康马飞;廖漓漓;刘瑛;董翠梅. DCF和FOLFOX4方案一线治疗晚期胃癌的疗效比较[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 591-593.

[12] 贾淑芹;季加孚;苏秀兰. S100P在胃癌中的下调表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 423-426.

[13] 罗居东;王建华;卢绪菁;汤华;章青;傅深. 胃癌根治术后放疗适应证的相关因素分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 427-430.

服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

作者相关文章

- 刘国红
- 柴玉荣
- 朱晓燕
- 张钦宪

[14] 贾淑芹;韩云志;季加孚;苏秀兰. 胃癌基因表达谱的下游研究策略 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 355-357.

[15] 付丽;雷旦生. 血清胃蛋白酶原检测在胃癌早期诊断及术后复发监测中的应用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 363-364.