

## 外周血CK-20mRNA的表达与大肠癌诊断、分期及预后的研究

叶欣; 李毅; 刘丽霞; 王庆才; 侯刚; 杨宪勇;

山东省泰安市中心医院肿瘤科;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (92 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 引言我们利用RT-PCR技术检测了126例大肠癌患者外周血单个核细胞CK-20mRNA的表达情况,研究CK-20mRNA的表达在大肠癌中的临床意义。1资料与方法1.1研究对象1.1.1大肠癌组经手术后病理证实的大肠癌患者126例,男75例,女51例,年龄38~73岁,平均57.4岁;按Duke's分期:A期23例、B期34例、C期44例、D期25例。术前采集外周血。1.1.2正常对照组健康志愿者25例,男17例,女8例,年龄29~58岁,平均46.5岁。1.1.3细胞株组①HT29细胞株(结肠癌细胞株);②H740细胞株(肝癌细胞株);③2HTB-133(乳腺癌细胞株);④TPG5(肺癌细胞株);⑤K562细胞株(红白细胞病细胞株);⑥SGC7901(胃癌细胞株),常规细胞培养。1.1.4其他癌症组胃癌、肺癌、肝癌、乳腺癌、食管癌各10例。1.2方法1.2.1样品的采集和保存(1)血标本的采集采取大肠癌患者及正常献血员外周静脉血10ml,放入20u/ml肝素处理的防凝试管内,分离出单个核细胞,放入-80℃冰箱保存备测。(2)实体瘤标本的来源大肠癌组织及其他癌症取自大肠癌和其他癌症病人手术后癌组织。标本30m...

**关键词:** 大肠癌 角蛋白 逆转录-聚合酶链式反应

**Abstract:**

**Key words:**

收稿日期: 2005-08-30;

通讯作者: 叶欣

**引用本文:**

叶欣,李毅,刘丽霞等. 外周血CK-20mRNA的表达与大肠癌诊断、分期及预后的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(4): 281-282.

\$author.xingMing\_EN,\$author.xingMing\_EN,\$author.xingMing\_EN et al. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(4): 281-282.

没有本文参考文献

[1] 吕慧芳;刘红亮;陈小兵;陈贝贝;李宁;邓文英;马磊;罗素霞. TIP30基因对大肠癌细胞HCT116生物学特性的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 13-17.

[2] 周飞;崔滨滨;刘彦龙;刘建玲;阎广真;杨钰. usp22和ki67在大肠癌组织中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 68-70.

[3] 杨光华;赵晶;李磊;王天阳;张小艳;吕春秀;王凤安. BAG-1在大肠癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 71-74.

[4] 申兴斌;段惠佳;赵杨;张古林. 垂体肿瘤转化基因在大肠正常黏膜、腺瘤及大肠癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1042-1045.

[5] 刘培根;马利林;朱建伟. 氧化应激对大肠癌细胞迁移、血管内皮生长因子表达及细胞间通信的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 857-860.

[6] 陈曦;毛勤生;黄华;朱建伟. PKC- $\zeta$ 在大肠良恶性组织中的表达及其与Cortactin蛋白的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 903-908.

[7] 吴民华;陈小毅;梁艳清. STAT5和c-myc在大肠癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 806-808.

[8] 周围围;任军. 乳腺癌基底细胞样亚型的免疫组织化学检测与预后分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 712-713.

[9] 周莉;侯安继. ATP生物荧光技术指导大肠癌患者腹腔化疗的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1280-1282.

[10] 王杰;奉典旭;陈超;倪振华;左青松;陈亚峰;王旭;张勇;陈腾. 蟾毒灵对裸鼠大肠癌原位移植瘤的抗肿瘤作用及其对凋亡相关基因Bcl-xL、Bax表达的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1121-1125.

### 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

- 叶欣
- 李毅
- 刘丽霞
- 王庆才
- 侯刚
- 杨宪勇

- [11] 吴潼;赵静;赵小娟;高志芹;于文静;冯曼;连波. 血管生成素及其受体在大肠癌中的表达及其与肿瘤血管生成的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(12): 1400-1403.
- [12] 吴爱国;焦得闯;李鹏;邵国利;纪术峰;韩明阳. Trastuzmab F(ab')<sub>2</sub>修饰紫杉醇免疫脂质体对人大肠癌HT-29细胞的杀伤作用[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(12): 1360-1363.
- [13] 萧剑军;彭杰文;贺景焕;江小梅;何洁冰. 晚期大肠癌患者化疗前后T淋巴细胞亚群检测的临床价值[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(08): 931-934.
- [14] 万光升;孙 珏;李 琦. 中医药逆转大肠癌耐药的实验研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(08): 959-962.
- [15] 武 洁;陈学军;薛占瑞;王光川. 大肠癌组织中unc5c基因启动子甲基化的分析[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 683-686.