

● 电子杂志  
● 高影响力论文  
● 友情链接  
访问总次数

今日访问

当前在线

苏琪, 韩霞, 殷红专. CK20诊断大肠癌微转移的价值.  
世界华人消化杂志 2004年 9月;12(9):2153-2155

## CK20诊断大肠癌微转移的价值

苏琪, 韩霞, 殷红专.

110004, 辽宁省沈阳市和平区三好街36号, 中国医科大学第二临床学院普外四科. suqi100@hotmail.com

微转移是一项独立的预后指标, 其价值优于Dukes分期和肿瘤分级. 目前用于检测的方法多使用RT-PCR方法, 但此技术在临床应用中遇到很多棘手的难题. 细胞角蛋白20(CK20)是新发现的一种多肽, 局限在胃肠上皮细胞, 具有严格的组织特异性, 且几乎所有大肠癌都明显表达, 优于其他标志物. 1995年研制成功的荧光定量PCR技术, 融会了PCR高灵敏性、DNA杂交的高特异性和光谱技术的高精确定量等优点, 同时他采用完全封闭式的操作系统, 克服了传统的PCR技术易受污染, 造成假阳性的缺点; 定量范围宽, 无需样品梯度稀释; 操作快速, 无需PCR后处理; 技术操作简便、重复性能好、高灵敏性, 高特异性, 高精确性; 安全, 对操作人员和环境都无危害. 通过荧光定量PCR技术检测CK20mRNA指示大肠癌微转移状况, 提供治疗依据, 目前在国外文献中罕有报道, 国内尚未有报道, 具有广泛的研究空间及研究价值.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www. wjgnet. com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司