

## 粪便中大肠脱落细胞提取方法的探讨

范如英; 李世荣; 吴霞; 武子涛; 晨智敏;

北京军区总医院消化内科; 北京军区总医院病理科; 100700

### Extraction of colorectal exfoliative cells in stool

FAN Ru-ying; LI SHI-rong; WU Xia; et al

Department of gastroenterology gtneral hospital of Beijing army region; Beijing 100700; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (175 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 探讨粪便中脱落细胞提取方法,进一步了解粪便脱落细胞对大肠癌诊断的意义。方法 以 31例均经病理证实为大肠腺癌的患者为研究对象。分别采取免疫磁珠法及改良的淘洗法提取粪便中的脱落细胞。结果 改良的淘洗法与免疫磁珠法对大肠癌的阳性检出率存在差异显著性 (P <0 .0 1)。结论 改良后的粪便中脱落细胞提取方法操作简便、费用低,易于推广应用。对大肠癌的诊断具有积极意义。

**关键词:** 结直肠肿瘤 粪便 脱落细胞

**Abstract:** Objective To improve the approaches of isolating exfoliated cells from faecee,further to analyze the role of exfoliated cells in diagnosis of colorectal cancer. Methods Thirty\|one patients with colorectal cancer were entered in our study. Exfoliated cells in the stool of patients were isolated by both methods of elutriation and Immonumagnetic beads (IMB). The method of IMB was performed according to Loktionov , s method. and Elutriation means was lyengar , s method with slight modification. Result...

**Key words:** Colorectal neoplasm Faeces Exfoliated cell

收稿日期: 2001-12-20;

通讯作者: 范如英

#### 引用本文:

范如英,李世荣,吴霞等. 粪便中大肠脱落细胞提取方法的探讨[J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(6): 477-478, .

FAN Ru-ying,LI SHI-rong,WU Xia et al. Extraction of colorectal exfoliative cells in stool[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(6): 477-478, .

没有本文参考文献

- [1] 姜雪鹏;李晓林;邹小明 . Cyclin B1、CDK1在结直肠癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 796-798.
- [2] 彭勇;武治国;毛剑峰;陈明清;董坚. MMR蛋白在云南地区遗传性非息肉病性 大肠癌中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 270-273.
- [3] 邓香群;刘保安;杨军;张运良;贺印旆. 钟基因hClock、hBmal1在结直肠肿瘤中的 表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(11): 1288-1291.
- [4] 苏国强;黄宗海;张思宇;. 重组腺病毒介导KDRP-CD/TK基因对大肠癌细胞增殖与凋亡的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(3): 173-176.
- [5] 严茂军;赵劲民;苏伟;刘庆仪;. 结直肠癌中黑色素瘤抗原基因mRNA的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(05): 339-342.
- [6] 何艳姣;刘朝霞;李洪利;俞进;李光. E-cadherin和Ki-67在结直肠癌组织中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(9): 699-702.
- [7] 吴晓华. 锯齿状腺瘤研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(7): 537-539.
- [8] 罗玉贤;王凤安;闫庆辉;刘 津;张国建;蔡建辉;薛 平. TRAIL、NF-κB和Caspase-3在大肠癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(4): 256-258.

#### 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

- 范如英
- 李世荣
- 吴霞
- 武子涛
- 晨智敏

- [9] 劳明;黄玲莎;黄宁源;陈艳华;朱波;雷考宁;. 胃癌患者Hp感染及血清GPDA活性的变化 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(5): 358-360.
- [10] 罗玉贤;王凤安;闫庆辉;刘津;张国建;蔡建辉;薛平. TRAIL及其受体DR4、DcR1在大肠癌及癌旁组织中的表达 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(1): 23-25, 封.
- [11] 陈正言;朱东兵;. 肝外消化道癌中乙型肝炎病毒产物表达的检测 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(2): 109-110.
- [12] 牛彦锋;杨鹏;王国斌;卢晓明;. survivin和NF- $\kappa$ Bp65在结直肠癌的表达及临床病理意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(11): 691-693.
- [13] 邓昊;邓羚;陈莹;刘丽江;. p53过度表达与结直肠癌淋巴结转移、微转移关系的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(6): 486-488.
- [14] 吴晓华;高奉浔;. 结直肠锯齿状腺瘤与腺癌 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(5): 447-448.
- [15] 任延律;张岂凡;于志伟;王宽;赵家宏;. 大肠重复癌微卫星不稳定性研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(5): 354-356.