

食管癌病人运铁蛋白(Tf)和组特异性成份(Gc)亚型分布的研究 Study on Distribution of Subtype of Transferrin and Group-specific Component in Esophageal Cancer Patients

刘鸿禧1, 张奎芳1, 林珏龙1, 张少英1, 陆振虞2, 冯波2, 陈仁彪2 LIU Hong-Xi1, ZHANG Kui-Fang1, LIN Jue-Ling1, ZHANG Shao-Ying2, LU Zhen-Yu2, FENG Bo2, CHEN Ren-Biao2

1.广东省汕头大学医学院生物学教研室, 汕头 515031 2.上海第二医科大学医学遗传学教研室, 上海 200025 1.Department of Biology, Medical College of Shantou University, Guangdong 515031

2.Department of Medical Genetics, Shanghai Second Medical University, Shanghai 200025

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用超薄层聚丙烯酰胺凝胶等电聚焦电泳法, 分析了潮汕地区216例无血缘关系、临床上诊断为食管癌的病人和216例健康人的运铁蛋白(Tf)亚型分布情况, 结果发现:食管癌病人组TfC1C1纯合子频率为0.2639, Tf*C1基因频率为0.4745, 显著低于正常人组(分别为0.4352和0.6227, 均为 $P < 0.01$);同时, 食管癌病人组TfC2C2纯合子频率为0.2278, Tf*C2基因频率为0.4977, 显著高于正常对照组(分别为0.1852, $P < 0.05$, 和0.3634, $P < 0.001$)。应用超薄层聚丙烯酰胺凝胶等电聚焦结合免疫固定法, 分析了潮汕地区217例无血缘关系的临床上诊断为食管癌病人和217例健康人的组特异性成份(Gc)亚型的分布, 发现两组间无显著性差异。

关键词 [运铁蛋白](#) [组特异性成份](#) [遗传多态性](#) [聚丙烯酰胺凝胶电泳](#) [等电聚焦](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1385KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“运铁蛋白”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [刘鸿禧](#)
- [张奎芳](#)
- [林珏龙](#)
- [张少英](#)
- [陆振虞](#)
- [冯波](#)
- [陈仁彪LIU Hong-Xi](#)
- [ZHANG Kui-Fang](#)
- [LIN Jue-Ling](#)
- [ZHANG Shao-Ying](#)