

# $\alpha$ 1 抗胰蛋白酶Pi表型的分布及其与肝癌相关性的分析 **Distribution of $\alpha$ 1 -antitrypsin Phenotypes and Its Relation to Human Primary Liver Cancer**

关赛芳 吕宝忠 许凯黎 陈复华 GUAN Sai-Fang LÜ, Bao-Zhong XU Kai-Li CHEN Fu-Hua

关键词:  $\alpha$ 1抗胰蛋白酶(Pi), 原发性肝癌, M2等位基因, 等电聚焦电泳, 相对危险度

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

## 摘要

本文以凝胶等电聚焦电泳方法测定150例原发性肝癌患者、100例良性肝病患者的血清 $\alpha$ 1AT(Pi)表型的分布。统计学检验说明: (1) 我们的峰样结果符合Hardy-Weinberg平衡定律; (2) M2等位基因的相对危险度在2.18-21.96, 平均为 $7.502 \pm 3.836$ 。因此, M2的出现于肝癌的检测中有重要意义。

关键词 [\(上海市肿瘤研究所 200032 Shanghai Cancer Institute Shanghai 200032\)](#)

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(290KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\(上海市肿瘤研究所 200032 Shanghai Cancer Institute Shanghai 200032\)”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
  - [关赛芳 吕宝忠 许凯黎 陈复华 GUAN Sai-Fang LUuml](#)
  - [Bao-Zhong XU Kai-Li CHEN Fu-Hua](#)