

研究原著

# 食管鳞癌多阶段癌变中14-3-3σ和P53表达特征及相关性分析

齐义军 马远方 杜耀武 刘广超 张蕾蕾 张国民 施巩宁 张双林 李勇 何占锋 何庆瑜

河南大学免疫学研究所 河南大学淮河医院病理科 河南大学淮河医院胸心外科 暨南大学生命与健康工程研究所

收稿日期 2007-11-6 修回日期 网络版发布日期: 2007-11-9

## 摘要

关键词 [食管肿瘤](#) [癌,鳞状细胞](#) [14-3-3σ](#) [基因,P53](#) [分子标记物](#)

分类号

## Characterization and correlation of 14-3-3σ and P53 protein expressions in multi-stage carcinogenesis of esophageal squamous cell carcinoma

## Abstract

## Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(211KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [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“食管肿瘤”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [齐义军](#)
- [马远方](#)
- [杜耀武](#)
- [刘广超](#)
- [张蕾蕾](#)
- [张国民](#)
- [施巩宁](#)
- [张双林](#)
- [李勇](#)
- [何占锋](#)