

综述

## 消化系统肿瘤转移相关蛋白质组学的研究进展

徐佳鸣综述 李学农 审校

南方医科大学第一临床医学院, 南方医科大学基础医学院病理学教研室, 广东省分子肿瘤病理学重点实验室, 广州 510515

收稿日期 2008-5-12 修回日期 2008-7-28 网络版发布日期 接受日期

摘要

蛋白质组学已经成为当今研究肿瘤转移领域的核心技术之一, 在筛选肿瘤转移相关蛋白方面中取得了许多进展。通过蛋白质组学技术可以找到肿瘤转移相关蛋白, 不仅有助于揭示肿瘤发生、发展的分子机制, 为肿瘤转移诊断和预后预测提供生物学标志物, 还可以为肿瘤治疗提供靶点。

关键词 [蛋白质组学; 肿瘤; 转移; 生物学标志](#)

分类号

## Advances in proteomics related to tumor metastasis of digestive system

XU Jia-ming, LI Xue-nong

First Clinical College, Department of Pathology, Southern Medical University, Key Lab of Molecular Cancer Pathology in Guangdong, Guangzhou 510515, China

Abstract

Proteomics has already become one of the key methods and made great progress in the research of tumour metastasis. By means of proteomics technique, metastasis-related proteins can be identified to illustrate the molecular mechanism of carcinogenesis. Proteomics provide not only reliable evidence for an early diagnosis and prognosis, but also novel therapeutic targets for tumors. In this review, proteomics progression in tumor metastasis of digestion system in recent years were expounded.

Key words [proteomics; tumor; metastasis; biomarker](#)

DOI:

通讯作者 李学农 [leexue0@126.com](mailto:leexue0@126.com)

作者个人主页 [徐佳鸣综述 李学农 审校](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(784KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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“蛋白质组学; 肿瘤; 转移; 生物学标志”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [徐佳鸣综述 李学农 审校](#)