

综述

Rho亚家族蛋白与恶性肿瘤的侵袭和转移

郑文建¹, 梁平²

1.解放军第12医院普外科, 新疆 疏勒 844200; 2.第三军医大学新桥医院肝胆外科, 重庆 400037.

收稿日期 2006-4-20 修回日期 2006-6-1 网络版发布日期 接受日期

摘要

Rho亚家族(RhoA, RhoB, RhoC)在细胞信号转导及细胞运动中起重要作用。Rho亚家族蛋白与恶性肿瘤的侵袭与转移有密切关系,其中以RhoC的作用最显著。对Rho蛋白的深入研究有助于进一步判断其在恶性肿瘤侵袭转移中所扮演的角色,为肿瘤的治疗提供新的依据。

关键词 [Rho](#); [恶性肿瘤](#); [侵袭](#); [转移](#)

分类号

Rho subfamily proteins in cancer invasion and metastasis

ZHENG Wen-jian¹, LIANG Ping²

1Department of General Surgery, 12th Hospital of PLA, Shule XinJiang 844200;
2. Department of Hepatobiliary Surgery, Xinqiao Hospital of Third Military Medical University, Chongqing 400037, China

Abstract

Rho subfamily proteins(RhoA, RhoB, RhoC) play an important role in cell signal transduction and cell motility. Rho subfamily proteins, especially RhoC, were closely involved in cancer invasion and metastasis. Thorough study of the roles of Rho proteins in cancer invasion and metastasis will be helpful for the treatment of malignant tumor.

Key words [Rho](#) [malignant tumor](#) [invasion](#) [metastasis](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [郑文建¹;梁平²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(795KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“Rho; 恶性肿瘤; 侵袭; 转移”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [郑文建](#)

• [梁平](#)