

综述

Rho亚家族在肿瘤侵袭中的作用研究进展

郁玲玲（综述） 顾建英[△]（审校）

复旦大学附属中山医院整形外科 上海200032

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

Rho家族是Ras 超家族中小分子量G蛋白的成员之一。Rho亚家族成员RhoA、RhoB、RhoC在多种恶性肿瘤中异常表达，参与肿瘤的发生和发展，它们通过调节肌动蛋白微丝骨架的聚合，影响细胞的极性和形态，从而在细胞运动、细胞-细胞间及细胞-基质间黏附和细胞外基质重建方面参与肿瘤细胞的侵袭。深入研究Rho亚家族将有助于加深对肿瘤侵袭的了解，为预防肿瘤转移提供特异性、多靶位的治疗方法。

关键词

[Rho蛋白](#)；[肿瘤](#)；[侵袭](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

顾建英 gu.jianying@zs-hospital.sh.cn

作者个人主页:

郁玲玲（综述） 顾建英[△]（审校）

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(930KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含 “
Rho蛋白；肿瘤；侵袭”
的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [郁玲玲（综述） 顾建英[△]（审校）](#)