

综述

Wnt途径及其拮抗剂与肿瘤的关系

辛芝,战忠利

天津医科大学附属肿瘤医院病理科, 天津 300060

收稿日期 2006-9-10 修回日期 2006-11-27 网络版发布日期 接受日期

摘要

Wnt途径是重要的细胞信号转导途径,在细胞的增殖、分化中发挥重要作用。Wnt途径的异常与多种肿瘤的发生或转移有关。而Wnt拮抗剂则可以拮抗Wnt途径。因此深入研究Wnt信号通路及其拮抗剂,设计出阻断Wnt通路的物质,可为将来肿瘤的治疗提供一种可行性的途径。

关键词

[Wnt; Wnt拮抗剂; 肿瘤形成](#)

分类号

Wnt signaling and Wnt antagonist in tumorigenesis

XIN Zhi, ZHAN Zhong-li

Department of Pathology, Tumor Hospital, Tianjin Medical University, Tianjing 300060, China

Abstract

Wnt signaling is one of the major cell signalings and plays an important role in proliferation and differentiation of cells. Abnormal Wnt signaling involves with many tumors. Wnt antagonists can act as negative regulators of Wnt signaling. It deserves further study on the components of the Wnt pathway and its antagonists to provide valuable targets for potential anti-cancer therapeutic agents.

Key words [Wnt; Wnt antagonists; tumorigenesis](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [辛芝;战忠利](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(883KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “](#)

[Wnt; Wnt拮抗剂; 肿瘤形成](#)

[” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [辛芝](#)
- [战忠利](#)