

综述

Wnt/ β -catenin信号通路在食管癌变中的作用

王丽芳(综述), 单保恩(审校)

河北医科大学第四医院科研中心, 河北 石家庄 050011

收稿日期 2008-4-3 修回日期 2008-6-23 网络版发布日期:

摘要 Wnt家族基因编码一组糖蛋白信号分子, 这些分子激活的信号通路在人类不同肿瘤细胞中的作用相互交织, β -catenin是Wnt信号通路正向调节的重要效应分子, 该分子在细胞质内降解的失调可于细胞核内累积激活一系列靶基因的转录, 导致肿瘤发生。近来, Wnt信号通路及其关键组分 β -catenin在食管癌形成过程中的作用越来越受到重视, 阻断Wnt途径, 在食管癌治疗中可能是一个新的靶点。

关键词 [\$\beta\$ -catenin](#); [Wnt信号通路](#); [食管癌](#)

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者 baoenshan@yahoo.com.cn

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(166k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(49k\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“ \$\beta\$ -catenin; Wnt信号通路; 食管癌”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王丽芳综述](#)

· [单保恩审校](#)