

论著

CLN3基因在卵巢癌中过表达的研究

毛东伟¹,赵一平²,李克深¹,王孝铭³

1解放军第211医院妇产科, 黑龙江 哈尔滨 150080; 2哈尔滨医科大学第二临床医院,

3哈尔滨医科大学病理生理教研室, 黑龙江 哈尔滨 150086

收稿日期 2003-12-25 修回日期 2004-3-7 网络版发布日期 2009-12-24 接受日期 2004-3-7

摘要 目的: 研究CLN3基因在卵巢癌中的表达水平变化。方法: 采用半定量RT-PCR方法和Western blot方法检测卵巢癌及正常卵巢组织中CLN3基因表达水平变化。结果: 通过半定量RT-PCR和Western blot分析, 发现CLN3在所有的卵巢癌组织中有不同程度的表达水平升高现象。结论: CLN3基因表达水平与卵巢癌的发生有关。

关键词 [卵巢肿瘤](#); [基因,CLN3](#); [基因表达](#)

分类号 [R363](#)

Overexpression of CLN3 gene in human ovarian carcinoma

MAO Dong-wei¹, ZHAO Yi-ping², LI Ke-shen¹, WANG Xiao-ming³

1Department of Gynecology & Obstetrics, 211 Hospital of PLA, Harbin 150080, China; 2The Second Affiliated Hospital, 3Department of Pathophysiology, Harbin University of Medical Science, Harbin 150086, China

Abstract

AIM: To determine whether overexpression of CLN3 is involved in the tumorigenesis of ovarian carcinoma. METHODS: 10 specimens of ovarian carcinoma were screened for CLN3 gene expression level by semiquantitative RT-PCR and Western blotting. RESULTS: Overexpression of CLN3 mRNA and protein was found in all ovarian tumor tissues as compared with normal tissues. CONCLUSION: The overexpression of CLN3 may contribute to tumor development of ovarian cancer.

Key words [Ovarian neoplasms](#) [Genes](#) [CLN3](#) [Gene expression](#)

DOI: 1000-4718

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1211KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“卵巢肿瘤; 基因,CLN3; 基因表达” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [毛东伟](#)
- [赵一平](#)
- [李克深](#)
- [王孝铭](#)