

综述

# PTEN及p27<sup>Kip1</sup>在子宫内膜癌中的研究进展

原继荣 付小萌 傅松滨

哈尔滨医科大学第二附属医院妇产科（原继荣、付小萌） 哈尔滨医科大学医学遗传学研究室（傅松滨）

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 肿瘤抑制基因PTEN被称为子宫内膜的看家基因，许多学者提出PTEN基因在子宫内膜癌发生发展中起重要作用。另一个肿瘤抑制基因p27在子宫内膜癌的预后中具有重要的作用。现就PTEN、p27基因在子宫内膜癌中的表达及其与子宫内膜癌发生、发展的关系以及在治疗和预后方面的研究进展进行综述。

**关键词** [子宫内膜癌](#)； [PTEN](#)； [p27](#)

分类号

## Advances in the Research of PTEN Gene and p27<sup>Kip1</sup> gene in Endometrial Carcinoma

FU Xiao-meng, YUAN Ji-rong, FU Song-bin

(1Department of Gynecology and Obstetrics, The second Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin 150086; 2 Laboratory of Medical Genetics, Harbin Medical University, Harbin 150081, China)

**Abstract** PTEN a novel tumor suppressor gene identified recently, is called the house-keeping gene of endometrium. Many researchers indicated that PTEN play important roles in genesis and development of endometrial carcinoma. An other novel tumor suppressor gene, p27 plays a key role in prognosis of endometrial carcinoma. This article dicusses the expression of PTEN gene and p27 gene in endometrial carcinoma, and the relation with developmene, therapeutic effect and prognosis of the disease.

**Key words** [Endometrial carcinoma](#) [PTEN](#) [p27](#)

DOI

通讯作者 原继荣 [jryuan@hotmail.com](mailto:jryuan@hotmail.com)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(674KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [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“子宫内膜癌； PTEN； p27”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [原继荣 付小萌 傅松滨](#)