

综述

## 抑癌基因PTEN/ MMAC1 的研究进展

霍霞<sup>1</sup>, 邓世华<sup>2</sup>, 林锐<sup>2</sup>, 王冉<sup>2</sup>, 郭仕涛<sup>2</sup>, 许险峰<sup>1</sup> 综述, 石嵩山 审校

汕头大学医学院, 11 中心实验室, 2. 97 级影像班, 广东 汕头 515031

收稿日期 2000-6-8 修回日期 2000-9-30 网络版发布日期:

**摘要** PTEN/ MMAC1 是位于染色体10q2313 上的抑癌基因,该基因的突变失活与多种肿瘤的发生发展密切相关,本文简单概述该基因的研究进展。

**关键词** [PTEN/ MMAC1](#) [抑癌基因](#) [基因突变](#)

Review;

### Abstract

### Keywords

DOI

通讯作者

#### 扩展功能

##### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(82k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [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“PTEN/ MMAC1”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [霍霞](#)
- [邓世华](#)
- [林锐](#)
- [王冉](#)
- [郭仕涛](#)
- [许险峰 综述](#)
- [石嵩山审校](#)