

综述

睾丸素的研究进展

付华,文继舫

中南大学湘雅基础医学院病理学系, 长沙 410013

收稿日期 2005-12-15 修回日期 2006-5-9 网络版发布日期 接受日期

摘要

Testin又称睾丸素,最初是从小鼠睾丸支持细胞增菌培养基中鉴定的一种分泌性糖蛋白,可通过受体联合蛋白与细胞表面紧密结合。通过对睾丸素的研究,人们发现睾丸素 mRNA分布于全身大多数器官,尤其以睾丸和卵巢表达最高。研究表明睾丸素可能为一种抑癌基因,且当睾丸素基因表达降低或缺失时,致癌物诱导的胃癌发生率更高。

关键词 [睾丸素](#); [睾丸素](#); [抑癌基因](#); [睾丸素相关基因](#)

分类号

Research progress of testin

FU Hua, WEN Ji-fang

Department of Pathology, Basic Medical School, Central South University, Changsha 410013, China

Abstract

Testin is named testosterone. It is a kind of secretory glycoprotein identified initially from sertoli cell enriched medium. It can be connected tightly with cell surface by acceptor association protein. Testin mRNA is expressed in all normal human tissues, especially in testis and ovary. Our findings suggest that testin may represent a candidate tumor suppressor gene. When testin expression is degrade or deleted, the carcinogen-induced carcinoma incidence will be higher.

Key words [testin](#) [testosterone](#) [anti-oncogene](#) [testin related gene](#)

DOI :

通讯作者

作者个人主页 [付华;文继舫](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(753KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“睾丸素; 睾丸素; 抑癌基因; 睾丸素相关基因”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [付华](#)
- [文继舫](#)