

子宫珠蛋白的结构与功能

Uterogloblin: Structure and Function

投稿时间: 2000-9-18 最后修改时间: 2000-11-3

稿件编号: 20010506

中文关键词: [子宫珠蛋白](#) [细胞因子](#) [胚胎植入](#) [肿瘤发生](#)

英文关键词: [uterogloblin](#) [cytokine](#) [embryo implantation](#) [oncogenesis](#)

基金项目: 国家重点基础研究专项 (G1999055903)、国家“九五”攀登计划 (970211019-3)、中国科学院“百人计划”和知识创新工程经费资助.

作者	单位
张键	中国科学院动物研究所生殖生物学国家重点实验室, 北京 100080
段恩奎	中国科学院动物研究所生殖生物学国家重点实验室, 北京 100080

摘要点击次数: 91

全文下载次数: 5

中文摘要:

子宫珠蛋白(UG)是类固醇激素诱导的、进化保守的多功能蛋白,从其基因结构、蛋白质结构、分布调节、合成的机制及其功能等方面来看,UG通过其假定受体介导自分泌和旁分泌途径发挥作用,它可能属于细胞因子/趋化因子家族,关于UG结构、调节和功能的阐明将为揭示人类一般疾病、探索胚胎植入奥秘以及研究肿瘤发生机制提供新的认识.

英文摘要:

Uterogloblin (UG) is a steroid-inducible, evolutionarily conserved, multifunctional protein. In terms of molecular structure, regulation and synthesis mechanism, UG, which mediated autocrine and paracrine via its putative receptor, was surmised to be a member of the novel cytokine/chemokine family. Clarification of the structure, regulation and function of UG would contribute to elucidating human common disease, exploring the mystery of embryo implantation and researching the mechanism of oncogenesis.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第366023位访问者.

主办单位: 中国科学院生物物理研究所和中国生物物理学会 单位地址: 北京市朝阳区大屯路15号

服务热线: 010-64888459 传真: 010-64889892 邮编: 100101 Email: prog@sun5.ibp.ac.cn

本系统由勤云公司设计, 联系电话: 010-62862645, 网址: <http://www.e-tiller.com>

京ICP备05002794号