

论文

多肽调控因子AcSDKP的生物学活性及构效关系研究进展

韩香;王德心

中国医学科学院、中国协和医科大学 药物研究所, 北京 100050

摘要:

AcSDKP是从胎牛骨髓中提取的一种以细胞生长抑制作用为主的多功能生理调控因子, 不仅具有抑制造血干细胞生长的生物学功能, 对淋巴细胞、肝细胞、肾间质成纤维细胞及心肌成纤维细胞等多种细胞均有增殖抑制作用。同时还能介导血管的生成, 对生殖系统也有明显刺激作用, 可促进精子生成。本文就AcSDKP的多种生物学活性及最新研究进展作一综述。

关键词: AcSDKP 多肽因子 生物学活性 构效关系

Advances in the study of bioactivity and structure-function relationship of regulatory peptide AcSDKP

HAN Xiang; WANG De-xin

Abstract:

As a negative regulator of hematopoiesis, AcSDKP is well known to inhibit the proliferation of hematopoietic stem cells and reported to has a biological function in non-hematopoietic cells recently. Its biological activities and structure-function relationship are reviewed in this paper.

Keywords: peptide regulator bioactivity structure-function relationship AcSDKP

收稿日期 2007-02-01 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 王德心

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意: 本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容! 评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(187KB)
- [HTML全文]
- 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
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- AcSDKP
- 多肽因子
- 生物学活性
- 构效关系

本文作者相关文章

- 韩香
- 王德心

PubMed

- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 0782

