



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

فعل و انفعالات بین پرولاکتین و کیس پپتین برای تنظیم فرآیند تولید مثل

عنوان انگلیسی مقاله :

Interactions between prolactin and kisspeptin
to control reproduction



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

In conclusion, recent evidence indicates that *Kiss1*-expressing neurons are important mediators of prolactin's effects on reproduction. Prolactin acts directly on *Kiss1*-expressing neurons and induces suppression of *Kiss1* mRNA expression and kisspeptin secretion, leading to a lower activation of GnRH and gonadotropins secretion. Therefore, hyperprolactinemia-induced infertility can possibly be treated with kisspeptin replacement. Furthermore, kisspeptins seem to contribute to the control of prolactin secretion, which highlights a putative bidirectional interaction between prolactin and the kisspeptin system.

در نتیجه، شواهد اخیر نشان می‌دهند که نورون‌های بیان‌کننده *Kiss1* میانجی‌های مهم اثرات پرولاکتین بر فرآیند تولیدمثل هستند. پرولاکتین به طور مستقیم بر روی نورون‌های بیان‌کننده *Kiss1* عمل می‌کند و سرکوب بیان mRNA *Kiss1* و ترشح کیس‌پپتین را القا می‌نماید؛ در نتیجه منجر به فعال‌شدن کمتر ترشح GnRH و گنادوتروپین‌ها می‌شود. بنابراین، ناباروری ناشی از هیپرلاکتینمی احتمالا می‌تواند با جایگزینی کیس‌پپتین درمان شود. علاوه بر این، کیس‌پپتین‌ها به نظر می‌رسد به کنترل ترشح پرولاکتین کمک کنند که این موضوع فعل و انفعال دو طرفه بین پرولاکتین و سیستم کیس‌پپتین را برجسته می‌کند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.