



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

لقاح مصنوعی (IVF) در پستانداران: تغییرات اپی ژنتیک و رشدی.  
مفاهیم علمی و اخلاق زیستی برای IVF در انسان ها

عنوان انگلیسی مقاله :

In vitro fertilization (IVF) in mammals: epigenetic and developmental alterations. Scientific and bioethical implications for IVF in humans



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

### Discussion

The general objective of animal reproduction research is mainly to improve breeding, reproductive and productive efficiency in harmony with ecological challenges and animal health [214]. For this purpose one of the essential topic is to study the genetic and epigenetic mechanisms that control the preimplantation embryo development in vivo and in vitro.

From another perspective it must be pointed out that animal studies are important to evaluate the safety of new drugs and treatments as a previous bioethical step before clinical trials or medical innovations are performed in humans [215].

### مباحثه

هدف کلی تحقیقات بازتولید حیوانی، در اصل بهبود تخم کشی، راندمان تناسلی و مولد در هارمونی با چالشهای اکولوژیکی و سلامت حیوانی است. برای این منظور، یکی از موضوعات اصلی، مطالعه ی مکانیسم های ژنتیکی و اپی ژنتیک است که رشد جنین قبل از لانه گزینی مصنوعی و طبیعی را کنترل میکنند.

از چشم انداز دیگری، باید خاطر نشان نمود، مطالعات حیوانی، برای ارزیابی امنیت داروها و درمانهای جدی مانند یک مرحله ی اخلاق زیستی قبلی، حائز اهمیت است، قبل از اینکه معاینات بالینی یا نوآوریهای پزشکی، در انسانها انجام شوند.



### 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.