

## عنوان فارسی مقاله :

اثر تجویز گنادوتروپین جفتی اسب (ECG) و گنادوتروپین جفتی انسانی (hCG) پس از تلقیح مصنوعی بر باروری گاو های شیری شیرده

## عنوان انگلیسی مقاله :

The effect of administering equine chorionic gonadotropin (eCG) and human chorionic gonadotropin (hCG) post artificial insemination on fertility of lactating dairy cows



## 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.

#### 4. Discussion

The hypothesis of the study was that treatments with eCG and hCG given at specific stages after AI in lactating dairy cows will increase accessory CL formation and elevate plasma progesterone concentrations, which would increase the number of pregnant cows and reduce pregnancy losses. Treatment with eCG on Day 22 after AI increased the number of pregnant cows, mainly in cows timed inseminated (Experiment 1) and cows with low body condition score (Experiment 3).



#### 4-بحث

فرض این مطالعه این بود که تیمار های eCG و hCG در مراحل خاص بعد از تلقیح در گاو های شیری موجب افزایش تشکیل CI و افزایش غلظت پروژسترون پلاسما می شود. و این به نوبه خود موجب افزایش تعدادکاو های آبستن و افزایش آبستنی می شود و تیمار eCG در روز 22 بعد از تلقیح موجب افزایش تعداد گاو های ابستن شد و این عمدتا در گاو های با نمره بدنی پایین (ازمایش 3) و گاو های با تلقیح AI بود.

### 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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.