

سابعاً: المصادر:

٧ - ١ - المصادر العربية:

الخرجي ، عبد الجبار عبد الحميد حمد ، عبد الكريم عبد الرضا هوبي ، طلال كامل عبد الكريم ، عباس محمد العبدلي وإيمان حسن كافي. ٢٠٠٩. تصميم وتصنيع منظومة ميكانيكية لإنتاج الاسفنجيات المهبلية المشبعة بهرمون البروجستيرون واستخدامها في توقيت الشياح في الأغنام . مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص)، مجلد ١٤، عدد ٥. ص ٢١-٣٠.

الشعراوي ، محمد السيد ابو اليزيد ، ٢٠٠٥. تأثير اضافة الزنك العضوي وغير العضوي على السائل المنوي الطازج والمجمد للكباش. رسالة ماجستير ، كلية الزراعة - بكفر الشيخ- جامعة طنطا.

الصائغ ، مظفر نافع دخو وجلال إيليا القس ، ١٩٩٢. إنتاج الأغنام والماعز . مطبعة الحكمة .جامعة البصرة.

الملاي ، حيدر محمد حسن ، 2000. تقويم بعض صفات الأداء التناسلي لدى ذكور الأغنام العواسية وتضريباتها. رسالة ماجستير ، كلية الزراعة - جامعة بغداد.

المقطري ، خالد محمد علي، 1994. دراسة تأثير المواسم وطرق الجمع على صفات السائل المنوي ونشاط الخصية في الأكباش العواسية. رسالة ماجستير ، كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل.

الوتار ، براد دريد ابراهيم ، ٢٠٠٦. مقارنة استخدام الناظور في التلقيح الاصطناعي داخل الرحم مع التلقيح في عنق الرحم في النعاج العواسية موحدة الشبق. رسالة ماجستير ، كلية الطب البيطري- جامعة الموصل.

حمرة ، أميرة حسين ، ٢٠٠٠. تقانات تحسين الأداء التناسلي . ندوة استخدام التقانات الحديثة لزيادة إنتاج اللحوم الحمراء ، الخرطوم. ٨- ١٠ / ٢ / ٢٠٠٠ .

خليفة ، طارق عبد الوهاب عبد المحسن ، ٢٠٠١. العوامل المؤثرة على حيوية السائل المنوي في بعض حيوانات المزرعة . اطروحة دكتوراه ، كلية الطب البيطري ، جامعة القاهرة.(مستخلص).

**سهلب** ، سليمان عبد الرحمن ، ١٩٩٨ . تاثير المعاملة الهرمونية في توقيت الشياح وزيادة معدلات الولادات في حويلات غنم العواسي . مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية ، ١٤ : ٤٦-٥٧ .

**عجام** ، إسماعيل كاظم ، حسين السعدي ومرتضى كمال الحكيم ، ١٩٨١ . فسلجة التناسل والتلقيح الاصطناعي . مديرية دار الكتب للطباعة والنشر - جامعة الموصل

**عيدان** ، ساجدة مهدي ، ٢٠٠٨ . التقدير الكمي للبروتين المختص بالحمل نوع (PSPB)B بطريقة ELISA وتطبيقاته في التشخيص المبكر للحمل وهلاك اللجنة وعسر الولادة لدى ابقار الهولشتاين . اطروحة دكتوراه . كلية الزراعة - جامعة بغداد .

**كاظم** ، كامل عباس ، 1989 . دراسة حول مخففات السائل المنوي للأكباش العواسية . رسالة ماجستير ، كلية الطب البيطري - جامعة الموصل .

**هوبي** ، عبد الكريم عبد الرضا ، ٢٠٠٢ . تأثير استعمال تقانات مختلفة للتلقيح الاصطناعي في خصوبة الماعز . اطروحة دكتوراه . كلية الزراعة - جامعة بغداد .