



البحث الثالث

البحث الثالث (فردى إعتبارى)

Amr, E. M. M.; El-Demerdash, G. O.; Abdel-Azeem, A. S.; and El-Ekhnawi, K. I. (2017): Investigation of biochemical and immunological effects of both corticosterone and turmeric powder in broiler chickens. <i>First Int. Conf. Anim. Health Res. J.</i> , 5 (4A): 498-510.	البحث الثالث
مشارك مع آخرين خارج التخصص - منشور مؤتمر دولى.	٣
لم يسبق تقييمه	

دراسة التأثيرات البيوكيميائية و المناعية لكلا من الكورتيكوستيرون و مسحوق الكركم على دجاج التسمين	عنوان البحث
عمرو عزت محمد - غاده عمر الدمرداش ^١ - عبد العظيم سيد عبدالعظيم ^١ - خالد ابراهيم الاخناوي ^١ ^١ - قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة الفيوم ^٢ - معهد بحوث الصحة الحيوانية - الدقى - الجيزه ^٣ - قسم إنتاج الدواجن - كلية الزراعة - جامعة الفيوم	المشاركون
First International Conference of Animal Health Research Institute, November 2017, Vol. 5, No. 4 A: 498-510.	المجلة

المخلص العربي

يواجه الدجاج الكثير من ظروف الاجهاد التي تؤثر سلبا على معدل نموه و كذلك مناعته. في هذه الدراسة تم تقييم استخدام مسحوق الكركم و كذلك الكورتيكوستيرون على معدل نمو و مناعه دجاج التسمين. تمت هذه الدراسة على ٢٤٣ كتكوت تسمين عمر يوم وتم تقسيمها عشوائيا الي التسعه معاملات التاليه: ١- كترول ، ٢- ايثانول ١،٠٪، ٣- مسحوق الكركم ٤٪، ٤- الكورتيكوستيرون ٥ مجم/كجم، ٥- الكورتيكوستيرون ١٠ مجم/كجم، ٦- الكورتيكوستيرون ٢٠ مجم/كجم، ٧- الكورتيكوستيرون ٥ مجم/كجم + الكركم ٤٪، ٨- الكورتيكوستيرون ١٠ مجم/كجم + الكركم ٤٪ و ٩- الكورتيكوستيرون ٢٠ مجم/كجم + الكركم ٤٪. تم إجراء التجربه و دراسته تأثير هذه المركبات على اوزان الطيور و معدل استهلاك العلف و معدل التحويل بالإضافة لتأثيرها على صفات الدم ومناعه الطيور. وبصفه عامه وجد ان الكورتيكوستيرون ذو تأثير سلبي على معدل نمو الطيور و كذلك مناعتها و استطاع الكركم تحسين هذه الصفات و كذلك عند اضافته مع الكورتيكوستيرون استطاع ان يتغلب على تأثير الكورتيكوستيرون عند تركيز ٥ مجم/كجم فقط و لكنه لم يتغلب على تأثير الكورتيكوستيرون عند تركيز ١٠ و ٢٠ مجم/كجم.