

الملخص

الدراسة الحالية لدراسة تأثير فرط استخدام هرمون التيستوستيرون (sustanon® 250) على المعايير الفسلجية ، الكيموحيوية ، الكفاءة التناسلية والتغيرات النسيجية في إناث وذكور الجرذان قسمت الدراسة الحالية إلى ثلاثة أجزاء يشمل الجزء الأول منها دراسة المعايير الفسلجية والكيموحيوية للجرذان المعاملة ب 3 جرعات مختلفة من الـ(sustanon® 250) بينما يشمل الجزء الثاني دراسة الكفاءة التناسلية للحيوانات المعاملة بالجرعة العالية فقط أما التغيرات النسيجية لإناث وذكور معاملة ب3 جرعات فقد اشتمل عليها الجزء الثالث من الدراسة.

Abstract

The present study investigate the effect of (Sustanon ® 250) abusing on some physiological , biochemical parameters , reproductive efficiency and histological changes in different organs. The experiment was divided into three parts . The first deals with physiological and biochemical parameters in which 3 groups of male and female rats were treated with 3 different doses of sustanon and control group dosed by IM injection with 10 μ l olive oil weekly for 3 months , whereas the second deals with the reproductive efficiency and the third deals with histological changes for rats after 3 month of retreatment with same doses.