

الملخص

أجريت هذه الدراسة في كلية الطب البيطري/ جامعة البصرة لتقييم كلوريد الزئبق على بعض المعايير الفسلجية وبعض التغيرات النسيجية في ذكور الجرذان المختبرية. قسمت الدراسة إلى ثلاثة أجزاء، التجربة الأولى اعتمدت أوزان الأعضاء، المعايير الهرمونية، المعايير الكيموحيوية و التغيرات النسيجية. أما التجربة الثانية فقد عُنيت بالكفاءة التناسلية.

Abstract

The present study is conducted at Veterinary Medicine College–University of Basra to investigate The Effect of Mercuric Chloride on Some Physiological Parameters and Histological Changes in Male Laboratory Rats (*Rattus norvegicus*). The experiment is divided into two parts; the first was dealing with organs weights, Hormonal parameters, biochemical parameters and histological changes. Whereas the second one deals with the reproductive efficiency.