

استمارة مستخلصات رسائل الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: زينة عبد الحسين العضب

الكلية: الطب البيطري

اسم المشرف: الاستاذ المساعد الدكتور مجدي فيصل

القسم: التشريخ والانسجة

التخصص: انسجة

الشهادة : الماجستير

عنوان الرسالة

دراسة التأثير السمي لكبريتات النحاس المائية للجهاز التناسلي الانثوي واطرافه (نسيجية و بايوكيميائية) على اناث الارانب المحلية

مستخلص الرسالة او الاطروحة

قسمت الدراسة الى ثلاث مراحل تضمنت الاولى دراسة قيمة الجرعة التي تقتل نصف كائنات الاختبار (LD50) خلال 96 ساعة والتي كانت تساوي 11 ملغم/لتر . اما الثانية فاستخدم فيها 36 من اناث الارانب قسمت الى ثلاث مجاميع بتساوي مجموع 1 عوملت 3 مل ومجموعة ب عوملت ب 1 مل ومجموعة الكونترول وكل مجموعة قسمت الى مجموعتين 30 و 60 يوم بعد انتهاء التجربة توزن الحيوانات ويضخى بلحيوان ويسحب الدم لغرض التحليلات البايوكيميائية والاعضاء لدراسة النسيجية والكيمياء النسيجية وكيمياء المناعة النسيجية . بينما تضمنت المرحلة الثالثة دراسة تأثير كبريتات النحاس على اجنة الحوامل استخدم فيها 24 من اناث الارانب تم مزاجتهم مع ذكور سليمة ثم قسموا الى ثلاث مجاميع تضمنت مجموعتي ا و ب 10 ارناب والسيطرة 4 مجموعة عوملت بلمادة السامة في منتصف فترة الحمل ومجموعة عوملت في نهاية الحمل ب 3 و 1 مل ثم يتم فحص الارحام لدراسة الاثير السمي على الجنين والولادات .

College :Veterinary medicine

Name of student: Zena Abdul-Hussain Al- Adhub

Department :Anatomy &Histology

Supervised: Assistant professor Dr. Majdi Faisal

Certificatte :Master

Specialization :Histology

Title of thesis

The toxic effects of copper sulfate pentahydrate on the female reproductive system and some other organs (biochemically and histologically) in Iraqi local rabbits

Abstract of thesis

The study was performed on three stage the first estimate the median lethal dose (LD50) which mean the dose that kills 50% of tested animal used 40 .the estimated LD50 was 11mg/l. The second experiment used 36 female rabbit divided in three equal groups group A dosing 3mg/l and group B dosing 1 mg/l and control group dosing normal saline then this group sub divide to 30 and 60 day after the end of experiment weight the animal then sacrificed to obtain the biochemical and histological ,histochemical and immunohistochemical ,while the third experiment 24 female rabbit divided in three group control(4) with normal saline group (10)with copper sulfate dosed in the middle of pregnancy ,group (10) with copper sulfate dosed in the end of pregnancy then this group sub divide in 3 and 1 mg/l the result were follows statistical analysis to fetus weight and histological examination to embryo affect and uterus .

