خلا صة

سيتياوان، اندري. 2015 .تأثير الايثانول مقتطفات من جذور الويدوري (عشار عملاق L.) ضد مستويات IFN-γ والتعبير عن كاسباس 3 في يفية الفئران (المصحف العضلة L. .قمس علم الأحياء. كلية العلوم والتكنولوجيا بجامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية بمالانق.

إلمشرفة علم الا حيا ء: الدكتورة بنة المختر مة الماجستير ة. إلمشر فة الد ئن أميّة الشريفة الماجستير ة

كلمات البحث: جذور الويدوري ، يفية، IFN-γ، وكاسباس 3.

الويدوري (عشار عملاق L.) هو نوع واحد من النباتات التي يعتقد أن لها خصائص مضادة للسرطان. والهدف من هذا البحث. لتحديد إمكانية الإيثانول المستخلص من الجذور الويدوري (عشار عملاق L.) على مستويات IFN-γ، كاسباس 3 ومتوسط الوزن على الفئران يفية (المصحف العضلة L.) التي يسببها Dimetilbenz (α-7.12) أنثراسين (المادة المسرطنة) .

وكانت هذه الدراسة دراسة تجريبية باستخدام تصميم كامل العشوائية (RAL) مع 6 علاجات 5 مكررات، كل واحد هو مجموعة التحكم (K- وK +) ومجموعة العلاج 50) P1 ملغ / كغ من وزن الجسم)، P2 (بجرعة 100 ملغ / كغ (BB، P3 (جرعة 150 ملغ / كغ من وزن الجسم)، وP4 (ميثوتريكسات). جميع الفئات العلاج في هذه الدراسة الناجمة عن المادة المسرطنة 0.025 ملغ / غ في منطقة تحت الجلد. بعد 6 أسابيع من العلاج التعريفي المزيد من استخراج الإيثانول من جذور الويدوري (عشار عملاق L.) لمدة 2 أسابيع. المعلمات لوحظ في هذه الدراسة، ومستويات IFN γ من قبل ELISA، والتعبير عن كاسباس 3 المناعية باستخدام طريقة، ومتوسط وزن الفئران أثناء الدراسة. وقد تم تحليل البيانات باستخدام ANOVA في اتجاه واحد مع توكي-HSD آخر α = 0.05 hoct.

وأظهرت النتائج أن مستويات بجرعة 150 ملغم / كغم من IFN-γ أعلى (178.6 ± 79.2)، بالمقارنة مع 86.6 ± 146.3) P4)، و25.7 ± 48.7) K). وأظهرت النتائج أن التعبير عن كاسباس 3 بجرعة 150 ملغ / كغ من وزن الجسم هو أيضا الأكثر فعالية في زيادة التعبير عن كاسباس 3 هو الخسارة (79.05 ± 0:05) الوزن خلال المادة المسرطنة الاستقراء، بعد المادة المسرطنة الحث مرارا واستمرار العلاج مع الإيثانول المستخلص من جذور الشوك (عشار عملاق L.) زيادة في متوسط وزن بين جميع العلاجات.