

مستخلص البحث

العلمي ، أفريقيا مملوثة ، ٢٠١٣ ، الفحص عمل المضادة للورم مقتطفات الميثانول طفيلي الشاي (*Scurulla atropurpurea*) في جلد الفئران (*Mus musculus*) والمستحثة -7,12 (DMBA) Dimethylbenz(a) Antrasen في الجسم الحي ، البحث ، التخصصات البيولوجيا ، الكلية العلمية والتكنولوجيا ، الجامعة الحكومية الإسلامية مولنا مالك إبراهيم مالانج ،

المشرفة البيولوجيا : خالفة خاليل الماجستير

المشرفة الإسلامية : أومياة الشريفة الماجستير

الكلمة الرئيسية : طفيلي الشاي (*Scurulla atropurpurea*)، حدوث أورام الجلد، DMBA،
الفئران

الطفيلي الشاي (*Scurulla atropurpurea* BI. Dans) هو من Loranthaceae نباتات العائلة الطفيلية التي تنمو على شجرة الشاي والنباتات التي تستضيفهم. وقد جرت العادة المعروفة *Scurulla atropurpurea* لتعمل كعلاج بديل مختلف الأمراض واحد منهم كعامل مضاد للورم وذلك لأن هذه النباتات تحتوي على مركبات الفلافونويد كيرسيتين بالموقع بمثابة القامع الورم. تهدف هذه الدراسة إلى تحديد النشاط انتيتومور من استخراج الميثانول الطفيلي (*Scurulla atropurpurea*) في جلد الفئران (*Mus musculus*) التي يسببها (DMBA) 7,12-dimethylbenz(a)antrasen في الجسم الحي .

هذه الدراسة هو استخدام التجريبي تماما تصميم العشوائية (RAL) مع ٤ علاجات ٦ مكورات. بعض من هذه العلاجات تشمل الفئران DMBA التي يسببها 25ug/100ul الأسيتون تليها استخراج الميثانول من جرعة الطفيلي (P2), 1500mg/KgBB (Pl), 750mg/KgBB (K+), 0mg/KgBB (P3) 2250mg/KgBB dan ، كانت حيوانات التجارب المستخدمة سلالة الفئران الذكور Balb/c الذين تتراوح أعمارهم بين ٤-٦ أسابيع وزنها ١٥-٢٠ غرام وكانت الملاحظات قياس الاستعدادات الأنسجة الأنسجة الأورام التي تميزت بحضور من النمو الشاذ والجلد سماكة طبقة، وحدثت الأورام بما في ذلك حدوث الورم، وحجم العقيدات، وفقدان الشعر واسعة والقروح، وكذلك التغيرات في وزن الجسم للفئران. وقد تم تحليل البيانات سماكة طبقة الجلد من قبل في اتجاه واحد أنوفا. إذا كان هناك فرق حقيقي جدا ثم تليها دنكان اختبار (a1).

النشاط مضاد للورم من استخراج الميثانول من الشاي الهدال (*Scurulla atropurpurea*) في جلد الفئران (*Mus musculus*) يمكن أن تؤثر على المادة المسرطنة التي يسببها الجلد سماكة طبقة، وحدثت الأورام وتشمل حدوث ورم، مما يقلل من حجم العقيدات، وفقدان الشعر، ومساحة سطح الجرح، وتغيرات في وزن الجسم في الفئران. كانت جرعة من مستخلصات الطفيلي فعالة في تقليل سمك طبقة البشرة من الجلد من الفئران كان ٧٥٠ mg/KgBB.