

المخلص

رينى، حفيظ مستيك برسني. ٢٠١٣. تأثير مستخلصات أوراق سورصف (قشطة موريكيت لين) ضد الثقافة التي يسببها خلايا الكبد الأولية المادة المسرطنة الاطفال الهامستر في المختبر في. إدارة أطروحة البيولوجيا، كلية العلوم والتكنولوجيا، جامعة الدولة الإسلامية مولانا مالك إبراهيم مالانج. البيولوجيا المشرف: البينة مهترمة الماجستير. المشرف الدين: محمد امام الدين، ماجستير.

سرطان الكبد هو واحد من هذا المرض الفتاك. الميكانيكية العلاج من هذا المرض وغالبا ما تستخدم التكلفة العالية وغالب ما تستخدم التكلفة العالية الآثار الجانبية وللجسم، وبالتالي فإن استخدام النباتات الطبية ليكون واحدا الخيار فعالة في علاج السرطان. استخراج الأوراق من سورصف (قشطة موريكيت لين) ومركب يسمى العا ستوغينين كما يشتهه بقوة المضادة للسرطان في الدراسات السابقة. استخراج سورصف أوراق غير قادرة على الحد من انتشار الخلايا الزائدة من خلال منع إنتاج الطاقة الزائدة في الميتوكوندريا. مادة مسرطنة ديميتيل بنج انترسينا. يمكن أن تسبب السرطان الخلايا هذه الدراسة تهدف إلى تحديد أثر على استخراج أوراق سورصف خلايا الكبد الأولية مثقف المادة المسرطنة الناجمة عن الهامستر معدات الطفل.

النوع من البحث هو دراسة تجريبية باستخدام التصميم كامل العشوائية (رعل) مع ٧ العلاج هو السيطرة السلبية، ومراقبة إيجابية، ومعالجة تراكيز المستخلص ١٠ ميكروغرام / مل، ٢٠ ميكروغرام / مل، ٤٠ ميكروغرام / مل، ٨٠ ميكروغرام / مل، و ١٦٠ ميكروغرام / مل. وخلايا الكبد الأولية مثقف التي تم بفعل المادة المسرطنة ٠,١ ميكروغرام / مل لمدة ٤٨ ساعة وخلايا متكدسة المرصودة تم زراعة العينات في هذه الدراسة خلايا الكبد معدات اطفال تتراوح أعمارهم بين الهامستر ٢ أيام في المتوسط ١٠٪ DMEM FBS + ميكروغرام / مل المادة المسرطنة لمراقبة إيجابية والعلاج، ثم حضنت في ٥٪ ثاني أكسيد الكربون حاضنة درجة ٣٧ ° لمدة ٤٨ ساعة. وكانت عينات مزيد مقتطفات ورقة السورصف تعامل مع تركيزات مختلفة لمدة ٢٤ ساعة. عند الانتهاء من استخراج أوراق السورصف لمدة ٢٤ يوما، لاحظ الثقافات الرئيسي لخلايا الكبد معدات اطفال الهامستر كونفولونيتي، الجدوى والآثار ورقة السورصف استخراج سيتعسيبيتي، إلى الخلايا. وأظهرت النتائج أن استخراج أوراق السورصف (قشطة موريكيت لين) كبير تأثير على كونفولونيتي، والجدوى الأولية السمسة الثقافات من الخلايا معدات اطفال الكبد الهامستر الناجم المادة المسرطنة ٠,١ ميكروغرام / مل لمدة ٤٨ ساعة. وأظهرت النتائج باستخدام تحليل الاحتمالية، التي كان سورصف استخراج أوراق السى. LC₅₀ القيم ٢٢,٣٨١٨ ميكروغرام / مل

أظهرت النتائج أن تركيز استخراج أوراق السورصف يمكن أن تقتل ٥٠٪ خلايا الكبد الأولية مثقف المادة المسرطنة التي يسببها الاطفال الهامستر. LC₅₀ القيم وأظهرت أن استخراج أوراق السورصف (قشطة موريكيت لين) كما المحتملة المضادة للسرطان هي المكونات.