

الملخص

ويديوًا , ويديويت موكتي ٢٠١٢. الإعلام وسائل في (طقفيرل - α) فيتسامين تآثير. الثقافة الأولية الخلايا انتشار على (التعديل النسور متوسطة □ وليبقص) DMEM الدولة والتكنولوجيا العلوم كلية في الأحياء علم قسم ، الرسالة ، الرئة الجنين الهامستر : الدين و؛ .مس| ، كقطيه : البيولوجيا الموجهون .مولانا ابراهيم مالانغ الملك ةجامع الإسلامية في .مس| ، أندرياني الفطر أماليا

الرئيسية الكلمات: الخلية الرئة الابتدائية الثقافة انتشار خلية ، (طقفيرل - α) فيتسامين

يمكن .ومسور ، إيفرنت ثلاث من تتألف سلسلة فيطيل الذي الفيتسامين هو E فيتسامين مستقبلات لتتشتت ترسدكطر مع عمل ثم ، الخلية غشاء في E فيتسامين على الحصول الانزيم كيناز البروتين فان .كيناز بروتين انزيم شكل في ليجند يربط الذي الجزئي يربط النسخ عامل بروتين .النسخ عامل بروتين تنشيط الازدهار تنشيط يتم الذي الخلايا وتكون الخلية دورة أسرع يصبح بحيث النسخ مسار يؤدي سوف روح الم سغمين المتوسط في (طقفيرل - α) فيتسامين تآثير تحديد الى تهدف الدراسة هذه .متموجة أسرع الرئة مثقف الأولية الخلايا انتشار على (التعديل النسور متوسطة □ وليبقص) DMEM الجنين الهامستر

٤. وتكرار العلاجات ٦ مع (تماما عشوائية تصميم) باستخدام تجريبية اسقدر هي الدراسة هذه الماضي ثم جدا حقيقي فرق هناك كان وإذا ، ١ % ANAVA واحد باستخدام البيانات تحايل حقيقية بييدا) BNJ ، (مدريد ريال الأصغر الفرق) BNT التجارب من مزيد إجراء في قدما مع (طقفيرل - α) فيتسامين هي المستخدمة العلاجات .٪ ١ (اختبار بعد دنكان) UJD و ، (صادقة P4 ، (ميكرون ٧٥) P3 ، (ميكرون ٥٠) P2 ، (ميكرون ٢٥) P1 ، (مراقبة) P0 تركيز عمره أيام ٢ رئة جنينية خلايا هي المستخدمة العينات .(ميكرون ١٢٥) P5 و ، (ميكرون ١٠٠) الرئة خلايا ثم وحضنت .DMEM FBS + ٢٥ ٪ المتوسط في تربيتها تم التي الهامستر ، متموجة لاحظ ثم ، ساعة ٩٦ لمدة مئوية درجة ٣٧ مع الهامستر CO2 حاضنة الجنين في الجنين الهامستر الرئة مثقف الأولية الخلية بقاء في وشذوذات DMEM المتوسط في (طقفيرل - α) فيتسامين لإعطاء تآثير هناك أن انج النت وأظهرت الهامستر الرئة مثقف الأولية الخلايا انتشار على (التعديل النسور متوسطة □ وليبقص) □ وليبقص متوسطة) المتوسط في (طقفيرل - α) فيتسامين ان يظهر البحث هذا في .الجنين P1 العلاج في الجنين رئة مثقف الأولية الخلايا ارانتش على تآثير (التعديل النسور .(ميكرون ٢٥) P1 وشذوذ ، (ميكرون ٥٠) ، جدوى P2 لمتكدسة (ميكرومتر ٢٥)