البحث رقم (٤) في القائمة

١- بيانات الباحث:

اسم المتقدم: مروة كمال أحمد طلبة
القسم التابع له: الصيدلة الاكلينيكيه
الكلية التابع لها: الصيدلة
الجامعة التابع لها: جامعة الفيوم

٢- بيانات البحث: البحث مشترك ومنشور

أ. عنوان البحث

باللغة العربية:

"تعزيز التوافر البيولوجي وفعالية Vismodegib لـ السيطرة على سرطان الجلد: الدراسات المختبرية والحيوية"

باللغة الانجليزية:

"Enhancing the Bioavailability and Efficacy of Vismodegib for the Control of Skin Cancer: In Vitro and In Vivo Studies"

ب. النشر

اسم المجلة: pharmaceuticals
العدد ورقم الصفحات: 15(2), 126
سنة النشر: 2022
الناشر: MDPI
معامل التأثير: 5.215
التصنيف: Q1 in Pharmacy and Pharmacology
ISSN : 14248247
DOI: https://doi.org/10.3390/ph15020126

ج. البحث : لم يسبق تقييمه

د. البحث : غير مستمد من رسالة علمية

٣- بيانات المشاركين في البحث:

المؤلفون	هبة ف. سالم[١] – عمرو جمال[١]- هيثم سعيد[٢] –**مروة كمال**[٣] –الاء س. طلبة[٤]

كيمان فارس-الفيوم-ج.م.ع ت: ٠٨٤٢١٤٧١٢١ فاكس ٠٨٤٢١٤٧١٢٢
Mail: dopher@fayoum.edu.eg

التخصصات	(١) قسم الصيدلانيات - كلية الصيدلة - جامعة بني سويف. (٢) قسم الصيدلة الاكلينيكيه - كلية الصيدلة - جامعة بني سويف. **(٣) قسم الصيدلة الاكلينيكيه - كلية الصيدلة - جامعة الفيوم** (٤) قسم الصيدلانيات - كلية الصيدلة - جامعة أم القري

دور الدكتوره مروة كمال أحمد طلبة في البحث:

١- ساعد في اقتراح موضوع البحث واعداد الخطة وجمع المادة العلمية.

٢- الإشتراك فى تنفيذ التجارب العملية والقياسات المخبرية.

٣- تحليل وجدولة النتائج.

٤- ساعد في كتابة البحث ومراسلة المجلة ومتابعة البحث حتى نشره.

٤- الملخص:

باللغة العربية:

الخلاصة: سرطان الجلد هو أكثر أنواع السرطانات شيوعاً في العالم. Vismodegib (VSD) هو ملف مانع القنفذ المعتمد للوقاية والعلاج من سرطان الجلد. ومع ذلك ، فإن VSD ضعيف متوفر بيولوجيًا وقد تم ربطه بالآثار الجانبية. ركز هذا العمل على تصميم غاز النانو هلام كوسيلة لتعزيز النفاذية والتوافر البيولوجي وفعالية VSD. بالإضافة إلى ذلك ، فإن تمت دراسة التأثير المشترك للتربينات والإيثانول على تغلغل VSD مقارنة مع الجسيمات الشحمية. تضمنت تركيبة الغزوات المحملة بـ VLI) VSD) سينول (١ ٪ حجم / حجم) ، والكوليسترول (٠.١٥٪ وزن / وزن) ، فسفوليبيد (٢٪ وزن / وزن) ، والإيثانول (٣٪ حجم / حجم) وعرض كفاءة انحباس لـ٨٧.٧٣± ٣.٨٢٪

كيمان فارس-الفيوم-ج.م.ع
ت: ٠٨٤٢١٤٧١٢١ فاكس ٠٨٤٢١٤٧١٢٢
Mail: dopher@fayoum.edu.eg