البحث الثامن

(بحث **دولى منشور فردي** وغير مشتق من رسالة ولم يسبق تقييمه)

عنوان البحث باللغة العربية:

تقييم احتمال استخدام GAS5 and IFNG-AS1للتنبؤ بخطر الاصابه بقله الصفيحات المناعيه لدى الاطفال وتحليل مدى ارتباط مستواهم فى الدم مع السمات الاكلينيكيه للمرض

عنوان البحث باللغة الانجليزية:

The Ifng antisense RNA 1 (IFNG-AS1) and Growth Arrest-Specific Transcript 5 (GAS5) are Novel Diagnostic and Prognostic Markers Involved in Childhood ITP.

المشاركون في البحث:

م	أسماء الباحثين	التخصص
1	ا.د.م /مروه أحمد علي	أستاذ مساعد كيمياء حيوية-كلية الطب-جامعة الفيوم
2	**د/شرين خميس حسين**	**مدرس طب الأطفال- كلية الطب -جامعة الفيوم**
3	ا.د /عبير البيومي خليفة	أستاذ الفسيولوجيا الطبية-كلية الطب-جامعة الزقازيق
4	ا.د.م /أماني محمد الأمين علي	أستاذ مساعد الفسيولوجيا الطبية- كلية الطب- جامعة الفيوم
5	ا.د.م /مروه صلاح فرحان	أستاذ مساعد كيمياء حيوية-كلية الطب-جامعة الفيوم
6	ا.د.م /امل عبد المنعم ابراهيم	أستاذ مساعد الميكروبيولوجيا المناعية -كلية الطب-جامعة الفيوم
7	د/عصام علي محمد	مدرس كيمياء حيوية طبية-كلية الطب-جامعة الفيوم

تاريخ النشر:6/1/2022

مكان النشر: Frontiers in Molecular Bioscience

Accepted September 2022 and published 12 October 2022
ISSN: 2296-889X
Doi:10.3389/fmolb.2022.1007347

الملخص العربي للبحث الثامن

قلة الصفيحات المناعية لدى الأطفال (TP) هي أحد أمراض المناعة الذاتية التي لا تُفهم أسبابها تمامًا ويبدو أنها متعددة العوامل. RNAs الطويلة غير المشفرة (lncRNAs) هي جزيئات من RNAs يتجاوز أطوالها 200 نيوكليوتيد لا يمكن ترجمتها إلى بروتين. في الآونة الأخيرة ، أثبتت التطورات الكبيرة في إجراءات التحقيق أن lncRNAs تشارك في العديد من العمليات الفسيولوجية والبيولوجية بما في ذلك نضج الاستجابة المناعية الفطرية والمكتسبة ، التنشيط ، والتعديل. شاركت lncRNAs في تعديل التعبير الجيني من خلال آليات مختلفة مثل تعديلات الحمض النووي اللاجيني والربط مع عوامل النسخ والترجمة (3) التي تشرح دور lncRNAs في أمراض المناعة الذاتية.

التقييم

الدرجة :	**اسم المحكم أ.د/**
التقدير:	**التوقيع:**