

البحث رقم (4) في القائمة

بيانات الباحث

اسم المتقدم:	دعاء أحمد سعيد محمد هلال
القسم التابع له:	الصيدلانيات والصيدلة الصناعية
الكلية التابع لها:	الصيدلة
الجامعة التابع لها:	الفيوم

بيانات البحث

أ- عنوان البحث:	تقييم حويصلات السبانليستيك المحتوية على عقار الزولميتريبتان لعلاج الصداع النصفي للفئران.
باللغة العربية:	Assessment Of Spanlastic Vesicles Of Zolmitriptan For Treating Migraine In Rats
باللغة الإنجليزية:	
ب- النشر	
اسم المجلة	Drug Design Development and therapy
العدد وسنة وتاريخ ورقم الصفحات بالنشر	2019:13 3929-3937
معامل التأثير	3.208
ج- البحث سبق / لم يسبق تقييمه	البحث لم يسبق تقييمه
د- بحث مستمد / غير مستمد من رسالة علمية	البحث غير مستمد من رسالة علمية.

الملخص

باللغة العربية:

تهدف الدراسة إلى تقييم فورميلا السبانليستيك الجديد المستمد من الزولميتريبتان لعلاج الصداع النصفي للفئران. وقد حضر خصيصا ليُعطي أعلى نسبة كفاءة. وقد تم تقسيم الفئران وعددهم 60 فأر إلى 6 مجموعات المجموعه الأولى وهي مجموعته التحكم أو الكنترول والمجموعه الثانيه عولجت بماده النايتريت و هي المجموعه المريضة اما المجموعه الثالثه اعطيت النايتريت بجانب عقار الزولميتريبتان التجارى عن طريق الفم فقط والمجموعه الرابعه اعطت النايتريت بالاضافه الى محلول الزولميتريبتان والمجموعه الخامسه اعطت عقار النايتريت بالاضافه الى فورميلا السبانليستيك وذلك عن طريق الانف نصف ساعة قبل اعطاء عقار النايتريت اما المجموعه السادسه تتكون من فئران طبيعيه أخذت فورميلا السبانليستيك عن طريق الأنف وقد اظهرت النتائج تحسن ملحوظ فى المجموعه الخامسه التى اخذت فورميلا السبانليستيك من الزولميتريبتان عن بقية المجموعات كما لوحظ سرعة امتصاص كفاءه و فاعلية هذه الفورميلا عن طريق الانف علاوه على ذلك تحسن ملحوظ فى تخفيف الصداع النصفي عند الفئران فى وقت قياسى.