

الملخص العربي:

تثبت الدراسات اليومية الحاجة المتزايدة لعوامل أحدث وأكثر أمانا للسيطرة على الاستجابة الالتهابية الخلوية، وهو سبب أساسي للفيزيولوجيا المرضية للعديد من الحالات المرضية الأخرى. النتائج: تم تصنيع وتقييم مجموعتين من مشتقات البيرازول وهما شيفز وشالكونز. وقد تم اختيار أقوى الممثلين للتحقيق في خصائص الإرساء التقرحي والجزئي. الاستنتاج: أظهرت المركبات المصنعة فاعلية لعلاج الالتهابات مقارنة بالسليكوكسيب.