

النظير الإندوميثاسين المضاد للإلتهاب
هبت مع مثبط COX-2 التفضيلي
نشاط

الهدف: قوة الاندوميثاسين التي لا يمكن إنكارها عانت دائما عقبات خطيرة مثل تلف المعدة.

لم تتوقف المحاولات المستمرة لتطوير نظائر الإندوميثاسين القوية والآمنة. النتائج:
هنا هي مشتقات الأندول الجديدة a-h4 و a-c5 ، والتي تم تصنيعها من خلال تفاعل فيشر indole ، تم تقييمها

لكل من الأنشطة المضادة للالتهابات في الجسم الحي باستخدام طريقة الفئران وذمة
الفئران في المختبر

الأنشطة المثبطة للسيكلوأكسجيناز. ثم المسؤولية ulcerogenic ، المعلمات الفيزيائية
والكيميائية

تم إجراء النمذجة لرسو السفن الأكثر فعالية. الخلاصة: كانت النتائج واعدة

تم الحصول عليها ، حيث كان المركب f4 أفضل عامل مضاد للالتهابات ومثبط COX-2/COX-1
التفضيلي

(90.5% تثبيط الوذمة ، المؤشر الانتقائي = 65.71 ، مؤشر القرحة = 7.3) ، إذا ما قورنت
بالإندوميثاسين

(86.7% تثبيط الوذمة ، مؤشر انتقائي = 0.079 ، مؤشر القرحة = 20.20)