

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Shorouq (Supp)
DATE:	18-October-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	280,000
TITLE :	New substance discovered that has stronger effect than tramadol and indomethacin
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

اكتشاف مادة ذات تأثير أقوى من الترامادول والاندوميثاسين

والتي تزيد من فاعليتها والتأثير السريع في الحد من الالتهابات في زمن أقل. وقد أظهرت النتائج البيولوجية التي أجراها الفريق البحثي بعد حقن حيوانات التجارب بتلك المركبات كفاءة عالية كمضادات للالتهابات ومسكنات للزلم بالمقارنة بمادة الإندوميثاسين، والتي تستخدم حالياً كمضاد للالتهاب وتأثير أقوى في الحد من الألم لمركب الترامادول المتداول حالياً كمسكن للألام غير محتملة.

تفاعل بعض من الكواشف العضوية المختلفة مع مركب البنزوثيريازول لتحضير مشتقات جديدة كالهيدرازون والسييميكاربازون والثيوسيميكاربازون والتي ثبت بعد استخدام الاجهزة الطيفية صحة تراكيبها الكيميائية ونجاح تلك المركبات كمشتقات للمركب الأصلي كمضاد للالتهابات ومسكنات للألام. وأثبتت التجارب العملية للفريق البحثي استخدام تلك المركبات المشتقة كمركبات وسيطة لتحضير مركبات الحلقات غير متجانسة الجديدة،

كشف كل من د.ايمن عباس ود.كاميليا امين ود.وجيه الحامولي ود. دينا عبدالوهاب ود.محمد عبدالله فريق العمل البحثي بالمركز القومي للبحوث من خلال تجاربه العملية ان مركب البنزوثيريازول الاصلى ذلك المركب الكيميائي العطري الحلقي وغير متجانس لا يستخدم على نطاق واسع كمضاد للالتهابات ومسكن للألام على الرغم من ان مشتقاته متوفرة في المنتجات التجارية والطبيعية. وأجرى الفريق البحثي تجاربه العملية من خلال