

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Qarar Al Masry
DATE:	22-October-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	30,000
TITLE :	Discovering stronger drug rather than Tramadol for pain treatment
PAGE:	Back page
ARTICLE TYPE:	Drug – Related News
REPORTER:	Staff Report

اكتشاف مادة أقوى من الترامادول لعلاج الآلام

كشف فريق العمل البحثي بالمركز القومي للبحوث من خلال تجاربه العملية أن مركب «البنزوثيرازول» الأصلي لا يستخدم علي نطاق واسع كمضاد للالتهابات ومسكن للآلام علي الرغم من ان مشتقاته متوفرة في المنتجات التجارية والطبية.

اجري الفريق البحثي تجاربه العملية من خلال تفاعل بعض من الكواشف العضوية المختلفة مع مركب البنزوثيرازول لتحضير مشتقات جديدة كالهيدرازون والسيميكاربازون والتي ثبت بعد استخدام الاجهزة الطبية صحة تراكيبها الكيميائية و نجاح تلك المركبات كمشتقات للمركب الأصلي كمضاد للالتهابات ومسكنات للآلام.

واثبتت التجارب العملية للفريق البحثي استخدام تلك المركبات المشتقة كمركبات وسيطة لتحضير مركبات الحلقات الغير متجانسة الجديدة والتي تزيد من فاعليتها والتاثير السريع في الحد من الالتهابات في زمن اقل .