

<p>(١١) رقم البراءة : ٨٢٦٤</p> <p>(٥١) التصنيف الدولي : A61P35/04 C07D413/14</p> <p>(٥٢) التصنيف المحلي : ٤</p>	<p>(١٩) الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رئاسة الجهاز مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية القسم: الاداري – شعبة التوثيق والاستثمار</p> <p>(١٢) براءة اختراع</p>
<p>(٢١) رقم طلب البراءة : IQ/00230206</p> <p>(٢٢) تاريخ التقديم : ٢٠٢٣/٣/٢٨</p> <p>(٤٥) تاريخ المنح : ٢٠٢٤/٤/٢٥</p> <p>(٣٠) الاسبقية :</p> <p>- الرقم : - التاريخ : - البلد :</p>	<p>(٧٢) اسم المخترع وعنوانه:</p> <p>الباحث أحمد حامد منيهل محافظة بابل / حي وردية خارج</p> <p>(٧٣) اسم صاحب البراءة وعنوانه : الباحث أحمد حامد منيهل</p> <p>(٧٤) اسم الوكيل وعنوانه :</p>
<p>(٥٤) عنوان الاختراع: تقييم الفعالية والسلامة الدوائية لمشتقات الازولوزين الجديدة - نظائر لدواء تيموزولوميد الامريكي في المختبر والجسم الحي ضد خلايا سرطان الثدي البشري.</p>	
<p>(٥٧) الملخص :</p> <p>تم تحضير المشتق الجديد Amino-8-ethoxycarbonyl-imidazo[5,1-c]-[1,2,4]triazine-3-N-(p-toluy)carboxamide باستخدام التراكيز المستخدمة (٥,١٠) ٠,٢٥, ٠,٢٥, ٠,٢٥- ميكروليتر/لتر) لقتل خلايا سرطان الثدي وكذلك تم الحصول على نتيجة IC50 للقتل بنسبة ٣,٩٥ بالإضافة الى انه تم الحصول على القيمة السمية الجينية المدمرة للحامض النووي وقيمة تغيرات العمليات الايضية لخلايا السرطانية بعد استخدام الدواء و على قيمة فعالية الدواء العلاجية للورم في الجسم الحي.في هذا العمل ايضا تم تحضير المشتق الجديد Diethyl ether of 4-aminoimidazole[5,1-c][1,2,4]triazine-3,8-dicarboxylic acid وباستخدام التراكيز التالية (٥,١٠) ٠,٢٥, ٠,٢٥, ٠,٢٥- ميكروليتر/لتر) لقتل خلايا سرطان الثدي وتم الحصول على نتيجة IC50 للقتل بنسبة ٢,٩٨ L / MM للخلايا السرطانية وتم الحصول على قيمة السمية الجينية المدمرة للحامض النووي وبقية ٤٤,٤ % وقيمة تغيرات العمليات الايضية لخلايا السرطانية بعد استخدام الدواء.و على قيمة فعالية الدواء العلاجية للورم في الجسم الحي.٨,٥ % من نسبة الورم .</p>	