

<p>(١١) رقم البراءة : ٨٢٩٤</p> <p>(٥١) التصنيف الدولي: A61K47/38 A61P37/06</p> <p>(٥٢) التصنيف المحلي : ٦</p>	<p>(١٩) الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رئاسة الجهاز مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية القسم: الاداري – شعبة التوثيق والاستثمار</p>
<p>(٢١) رقم طلب البراءة : IQ/002300567</p> <p>(٢٢) تاريخ التقديم : ٢٠٢٣/١٠/٢</p> <p>(٤٥) تاريخ المنح : ٢٠٢٤/٦/١٠</p> <p>(٣٠) الاسبقية : الرقم : - التاريخ : - البلد : -</p>	<p>(١٢) براءة اختراع</p> <p>(٧٢) اسم المخترع وعنوانه: الباحث سعد محمد حسن محافظة بغداد/الكاظمية -م ٤٢٩ ز ١٠ د ٥٢ أ.د. فائق فاضل القزاز أ.د. رحاب عبد المهدي جواد الجامعة المستنصرية - كلية العلوم - قسم الكيمياء م.د. عادل كريم جاسم جامعة ميسان - كلية العلوم-قسم الكيمياء</p> <p>(٧٣) اسم صاحب البراءة وعنوانه : الذوات اعلاه</p> <p>(٧٤) اسم الوكيل وعنوانه :</p>
<p>(٥٤) عنوان الاختراع: تخليق مركبات دوائية من البريدنيزولون والمايكوفينوليت بوجود Pt(IV), Cu(II) كعلاج مستقبلي لمتابعة المرضى بعد عملية زراعة الكلى.</p>	
<p>(٥٧) الملخص :</p> <p>تم في هذا البحث تحضير معقدين دوائيين لتفاعل تناسقي، الأول مع فلز البلاتين والثاني مع فلز النحاس، باستخدام اثنين من الأدوية الكابحة للمناعة المستخدمة لمرضى زراعة الكلى: البردنزولون (L1) ومايكوفينوليت (L2). تم اختبار فعالية المعقدات وليكانداتها ضد إنزيمين CytochromeIIAI وCyclooxygenase2 باستخدام تراكيز مختلفة على أمصال المرضى على فترات زمنية مختلفة بعد الزرع. أظهرت النتائج أن المعقدات المحضرة (PtL1L2، CuL1L2) قد أظهرت تأثيراً مثبطاً فعالاً على Cyclooxygenase2 عند تركيز X10-3٥ مولار، بينما أظهرت زيادة في فعالية CytochromeIIAI بتراكيز أعلى.</p>	