

<p>(١١) رقم البراءة : ٨٢٢٣</p> <p>(٥١) التصنيف الدولي: C01G3/00 A23L33/10 A61P31/04</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>(١٢) براءة اختراع</p>
<p>(٢١) رقم طلب البراءة : IQ/00230566</p> <p>(٢٢) تاريخ التقديم : ٢٠٢٣/١٠/٢</p> <p>(٤٥) تاريخ المنح : ٢٠٢٤/٢/٢٢</p> <p>(٣٠) الاسبقية : الرقم : -</p> <p>التاريخ : -</p> <p>البلد : -</p>	<p>(٧٢) اسم المخترع وعنوانه:</p> <p>الباحث سعد محمد حسن محافظة بغداد/الكاظمية/م: ٤٢٩ / ز/ ١٠ د/ ٥٢ أ.د. رحاب عبد المهدي جواد أ.د. فاتن فاضل محمد الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم علوم الكيمياء</p> <p>(٧٣) اسم صاحب البراءة وعنوانه : الذوات اعلاه</p> <p>(٧٤) اسم الوكيل وعنوانه :</p>
<p>(٥٤) عنوان الاختراع: تخليق معقدات دوائية مختلطة للبلايتين (IV) والنحاس (II) كعلاج مستقبلي للبكتيريا والفطريات.</p>	
<p>(٥٧) الملخص :</p> <p>يتضمن هذا العمل تحضير معقدات مختلطة لل Cu (II), بتركيز (0.1705 g, 0.001 mol) Pt (IV) بتركيز (0.517 g , 0.001 mol) مع نوعين من مركبات الدوائية الأول البردنزولون (L1) بتركيز (0.36g, 0.001mol) والثاني مايكوفينوليت (L2) بتركيز (0.433g,0.001mol) تم إخضاع المركبات الدوائية (L1,L2) ومعقداتها مختلطة تم اختبار في المختبر لاختبار نشاطها المضاد للبكتيريا ضد المكورات العنقودية الذهبية <i>Staphylococcus aureus</i> وكانت نسبة التثبيط 99% باعتبارها موجبة الجرام والإشريكية القولونية <i>Escherichia coli</i> كبكتيريا سالبة الجرام وكانت نسبة التثبيط 99% ، وتم قياس قيم (MIC) مقابل كفاءه المضادات الحيوية القياسية. <i>Candida Aspergillusflaveus, albicans</i></p>	