

<p>(11) رقم البراءة : 8393</p> <p>(51)التصنيف الدولي: A61K31/522</p> <p>(52)التصنيف المحلي : 6</p>	<p>(19)الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رئاسة الجهاز مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية القسم: الاداري – شعبة التوثيق والاستثمار</p> <p>(12) براءة اختراع</p>
<p>(21) رقم طلب البراءة : IQ/00240340</p> <p>(22) تاريخ التقديم : 2024/7/21</p> <p>(45)تاريخ المنح : 2025 /3 /18</p> <p>(30) الاسبقية :</p> <p>الرقم : -</p> <p>التاريخ : -</p> <p>البلد : -</p>	<p>(72) اسم المخترع وعنوانه: ر.صيادلة. شيماء علي حسين وزارة الصحة /دائرة صحة بغداد/الرصافة /مستشفى العلوية التعليمي للولادة ا.م.د.فؤاد كاظم كاطع جامعة النهرين /كلية الطب /فرع علم الادوية ا.د.علاء حسين جواد جامعة النهرين /كلية العلوم/ قسم الكيمياء</p> <p>(73) اسم صاحب البراءة وعنوانه : ر.صيادلة. شيماء علي حسين 34% ا.م.د.فؤاد كاظم كاطع 33% ا.د.علاء حسين جواد 33%</p> <p>(74)اسم الوكيل وعنوانه :</p>
<p>(54)عنوان الاختراع: استخدام جديد لعقار الدوكسوفيلين لعلاج تلف الخصية الناجم عن استخدام عقار السيكلوفوسفاميد في الجرذان.</p>	
<p>(57) الملخص :</p> <p>عقار السايكلوفوسفاميد هو دواء مضاد للسرطان ومثبط للمناعة يستخدم على نطاق واسع. ومع ذلك ، فإن السمية الكبيرة للسايكلوفوسفاميد والآثار الضارة تحد من استخدامه السريري. عقار الدوكسوفيلين هو مثبط ل انزيم فوسفودايستريز له خصائص مضادة للأكسدة ومضادة للالتهابات.</p> <p>الهدف من العمل هو تحديد ما إذا كان عقار الدوكسوفيلين يحمي خصيتي الجرذان الذكور بعد جرعة واحدة داخل الصفاق من السيكلوفوسفاميد .</p> <p>أظهرت النتائج أن إعطاء 50 ملغم / كغم من عقار الدوكسوفيلين يحسن بشكل كبير من المعلمات المنوية المدروسة بنسبة تقارب 77% للتركيز , 93% للحركة و95% للحياة ويقلل أيضا من مستوى مالون الدهيد بنسبة تقارب 84% ويرفع مستوى الجلوتاثيون بيروكسيديز بنسبة تقارب 52% في أنسجة الخصية لذكور الجرذان ، في حين وجد أن الدواء آمن في الجرعة المطبقة.</p>	