

<p>(11) رقم البراءة : 8422</p> <p>(51)التصنيف الدولي: A61K31/26 C07C331/20</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/00240420</p> <p>(22) تاريخ التقديم : 2024/9/16</p> <p>(45)تاريخ المنح : 2025/6/22</p> <p>(30) الاسبقية :</p> <p>الرقم : -</p> <p>التاريخ : -</p> <p>البلد : -</p>	<p>(72) اسم المخترع وعنوانه : الصيدلاني الاختصاص هاجر شهيد علي وزارة الصحة /دائرة صحة المثني /مستشفى الحسين التعليمي ر.كيماوين اقدم.فلاح حسن أحميدي وزارة الصناعة والمعادن /هيئة البحث والتطوير الصناعي /مركز بحوث ابن البيطار د.ابراهيم رحيم عبد سوادي وزارة الصحة /دائرة صحة المثني /مستشفى الحسين التعليمي</p> <p>(73) اسم صاحب البراءة وعنوانه : الصيدلاني الاختصاص هاجر شهيد علي 70% ر.كيماوين اقدم.فلاح حسن أحميدي 20% د.ابراهيم رحيم عبد سوادي 10%</p> <p>(74)اسم الوكيل وعنوانه :</p>
<p>(54)عنوان الاختراع: تركيبة جديدة لمعلق غروي من النباتات الطبية (الخنسسيا والشاي الاخضر) والسلفورافان ضد جرثومة المعدة داخل الجسم الحي .</p>	
<p>(57) الملخص:</p> <p>جرثومة المعدة هي بكتيريا سالبة لصبغة كرام تعيش في معدة الإنسان وتعتبر هذه البكتيريا من أهم أسباب التهاب المعدة المزمن والقرحة الهضمية والاثني عشري وسرطان المعدة إذ تستخدم المضادات الحيوية في علاجها ولكن لسوء الحظ لا تستجيب هذه الطرق العلاجية دائماً بسبب مقاومتها للمضادات الحيوية . لذا اتجه الباحثون في السنوات الأخيرة إلى استخدام الأعشاب الطبية كعلاج بديل لجرثومة المعدة . إن الهدف من العمل الحالي تحضير تركيبة مستحضر جديد من مسحوق النباتات الطبية (الخنسسيا والشاي الأخضر) مع مادة السلفورافان لعلاج عدوى الملوية البوابية (جرثومة المعدة) حضر المستحضر بشكل محلول غروي من 2% لكل من مسحوق نبات الخنسسيا وورق الشاي الأخضر و10% مادة السلفورافان مع إضافة 68% من العسل الطبيعي و1% حامض السكوريك إضافة إلى 0,1 من الزيوت العطرية لكل من النعناع والليمون كذلك إضافة 0,5% من مادة البيوفلافوناييد و0,1% سوريات البوتاسيوم ويكمل الحجم إلى 100% بالماء المقطر ، أجريت التجارب على 20 مصابا متطوعا سجلت لديهم أعراض الجهاز الهضمي المتمثلة بحرقة المعدة والاسترجاع واضطراب الجهاز الهضمي وهيجان القولون إضافة إلى فحص جرثومة المعدة الايجابي من خلال تحليل البراز أو ما يسمى فحص الإخراج (Stool antigen H pyloi test) تم تقسيمهم إلى مجموعتين كل مجموعة عشرة أشخاص اعتبرت المجموعة الأولى مجموعة السيطرة وتركت بدون علاج في حين اعتبرت المجموعة الثانية المجموعة المعالجة بالمستحضر العلاجي النسبتي إذ يتناول كل شخص في المجموعة المستحضر كشراب مرتين في اليوم (صباحا ومساءً) اجري فحص جرثومة المعدة لكل مريض من المجموعتان بعد أربعة عشر يوما من تناول العلاج ، بينت النتائج إن هناك اختلافا كبيرا في أعراض الجهاز الهضمي ومتوسط فحص الجرثومة حيث كان أقل بشكل ملحوظ إلى الشفاء التام بعد أربعين يوما من اخذ العلاج في المجموعة الثانية . ولم يلاحظ أي فرق كبير في متوسط الفحص أو أعراض الجهاز الهضمي في المجموعة الأولى نستنتج من ذلك إن التركيبة الجديدة لها تأثيرات مضادة للبكتيريا وخصوصا بكتيريا الملوية البوابية الموجودة في المعدة .</p>	