

<p>(١١) رقم البراءة : 8484</p> <p>(٥١) التصنيف الدولي: A61K36/07</p> <p>(٥٢) التصنيف المحلي : 20</p>	<p>(١٩) الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رئاسة الجهاز مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية القسم الإداري – شعبة التوثيق والاستثمار</p> <p>(١٢) براءة اختراع</p>
<p>(٢١) رقم طلب البراءة : IQ/00250057</p> <p>(٢٢) تاريخ التقديم : 2025/2/26</p> <p>(٤٥) تاريخ المنح : 2026/1/11</p>	<p>(٧٢) اسم المخترع وعنوانه: إ.د. نيران عبید جاسم جامعة القادسية/كلية العلوم/قسم علوم الحياة م.ر. بايلوجي. الهام هجول حمزة وزارة الصحة/دائرة صحة الديوانية/المختبر المركزي</p>
<p>(٣٠) الاسبقية :</p> <p>الرقم : -</p> <p>التاريخ : -</p> <p>البلد : -</p>	<p>(٧٣) اسم صاحب البراءة وعنوانه :</p> <p>الذوات اعلاه</p> <p>(٧٤) اسم الوكيل وعنوانه :</p>
<p>(٥٤) عنوان الاختراع: مرهم مضاد لداء المبيضات الجلدي من الناتج الطبيعي المنتج من الفطر اسبرجلس.</p>	
<p>(٥٧) الملخص :</p> <p>تعد بعض انواع الكائنات الحية الدقيقة المنتجة للصبغات من الموارد الطبيعية التي قد تساعد في إيجاد بعض حلول لمشاكل اليوم. فضلاً عن ذلك توفر هذه الصبغات الطبيعية العديد من الفوائد الإضافية فقد تكون مضادة للبكتيريا والفطريات، وان دراسة الخصائص البيولوجية والسرييرية للصبغات الميكروبية من الأمور المهمة في الوقت الحاضر. في هذه الدراسة تم تحليل الصبغة المستخرجة من سلالات عالية التصبغ من فطر <i>Aspergillus niger</i> لتحديد نوع الميلانين وخصائصه البيولوجية والكيميائية والفيزيائية لهذه الصبغة. كما تضمن الاختبارات جمع عينات مسحات من النساء من المرضى الذين يعانون من الإصابة بالمبيضات في مستشفى الأطفال التعليمي. , وانجز النشاط المضاد للفطريات للميلانين المستخرج حزمة التجارب على الفئران (في الجسم الحي) عندما نجحت معالجة الفئران من عدوى <i>C.albicans</i> باستعمال مستحضر المرهم من الصبغة. وثقت النتائج فعالية الصبغة المستخرجة حين إدخالها في التركيبة الجديدة النشطة للمرهم الذي تم تصنيعه. وعند بمقارنة أقسام أنسجة الجلد المصابة مع مجموعة المقارنة، أظهرت الأولى دلالات وعلامات الشفاء في الأدمة والبشرة وتدفق الأوعية الدموية، فضلاً عن إعادة بناء الطبقة الكيراتينية. وعبرت النتائج دور الميلانين في إصلاح الجلد التالف.</p>	