



(19)

جمهورية العراق
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

براءة اختراع

(12)

(52) التصنيف الدولي A61K31/015

A61K31/04

C07D1413/12

(52) التصنيف العراقي 6

(11) رقم البراءة : 4615

(21) رقم الطلب : 2015/306

(22) تاريخ تقديم الطلب : 2015/9/7

(30) تاريخ طلب الأسبقية - بلد الأسبقية - رقم طلب الأسبقية

(45) تاريخ منح البراءة : 2016/6/22

(72) اسم المخترع وعنوانه :

1- أ.م.د. نهاد عبد الوهاب محمد / جامعة الموصل - كلية الصيدلة - فرع الكيمياء الصيدلانية

2- أ.د. عدنان عثمان عمر / جامعة الموصل - كلية العلوم - قسم الكيمياء

3- م.م. محمد ياسين خلف / جامعة دهوك - كلية العلوم

(73) اسم صاحب البراءة : النوات اعلاه

(74) اسم الوكيل :

(54) تسمية الاختراع :

حماية طريقة تحضير المركب

1-[p-Nitrophenyl]3-Methyl-4-oxo-benzopyranyl[4,3-c]
Pyrazoline

(A3)

المضاد للسرطان باستخدام الكيمياء الخضراء.

منحت هذه البراءة استناداً لأحكام المادة (21) من القانون

براءة الاختراع والنماذج الصناعية رقم (65) لسنة 1970

المعدل وعلى مسؤولية المخترع.

سعد

المسجل

الجهاز