



(19)

جمهورية العراق  
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

## براءة اختراع

(12)

(11) رقم البراءة : 5252 (51) التصنيف الدولي A61K31/11

(21) رقم الطلب : 2017/545

(22) تاريخ تقديم الطلب : 2017/10/16

(30) تاريخ طلب الأسبقية - بلد الأسبقية - رقم طلب الأسبقية (52) التصنيف العراقي 6

(45) تاريخ منح البراءة : 2018/2/22

(72) اسم المخترع وعنوانه :

1- ا.م.د. نهاد عبد الوهاب محمد ميرزا / كلية الكتاب الجامعة - قسم الصيدلة

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

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

(73) اسم صاحب البراءة : الذوات اعلاه

(74) اسم الوكيل :

(54) تسمية الاختراع :

تصميم وتحضير سلسلة فعالة من مشتقات الـ 3-acetylcoumarin  
بطريقة صديقة للبيئة ودراسة فعاليتها ضد السرطانية باستخدام التلؤلؤ  
البايولوجي للـ ATP .

سعد عبد القادر  
مسجل  
الجهاز

منحت هذه البراءة استنادا لأحكام المادة (21) من قانون  
براءة الاختراع والنماذج الصناعية رقم (65) لسنة 1970  
المعدل وعلى مسؤولية المخترع.