



[12] براءة اختراع

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 5/333	[11] رقم البراءة : GC 0000174
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2005/04/03	[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2006/03/29 2006/5

[51] التصنيف الدولي : Int.Cl. ⁷ : C07F 9/6561, 9/24; A61K 31/675 [56] المراجع : - WO 96/29336 A (MEDICAL RESEARCH COUNCIL et al.) 26 September 1996 - EP 0434450 A (THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED) 26 June 1991	[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/302/1999 [22] تاريخ تقديم الطلب : 1999/09/28 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية : [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 9821058.6 1998/09/28 بريطانيا [72] المخترعون : 1- كريستوفر ماك جويجان، 2- جان بالزاريني [73] مالكو البراءة : 1- يونيفيرستي كولج كارديف كنسولتانتس ليمييتد، كارديف، سي اف 1 3 اكس آر، المملكة المتحدة؛ 2- ريجا فاونديشن، ميندربرودرسات 10، بي-3000 ليوفن، بلجيكا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار
--	--

[54] مماثلات نيوكليوسيد مناسبة للاستخدام كعوامل مضادة للفيروسات
[57] الملخص : تم كشف النقاب عن المركبات الكيميائية التي تتضمن نيوكليوسيدات من الفوسفوراميدات، وتحضيرها واستخدامها
العلاجي لعلاج العدوى الفيروسية، خصوصا HIV، HBV. وتحتوي هذه المركبات على جزء ميثيل الأدينين المستبدل الذي يتضمن 2-
أمينو -6- (سيكلو بروبييل أمينو) -9- (H) - بيورين -9- يل. وقد أظهرت المركبات فاعلية كمضادات للفيروسات وثباتا ضد الأحماض.
ويتضمن الكشف أملاح وإيسترات الفوسفوراميدات. ومن المركبات الممثلة لهذا الاختراع (R4، S1) -4- [2]-2- أمينو -6- (سيكلوبروبييل
أمينو) -H9- بيورين -9- يل] -2- سيكلوبينتين -1- ميثانول -5- [فينيل - (ميثوكسي -L- الأنيلين)] - فوسفوراميدات.

عدد عناصر الحماية : 17