

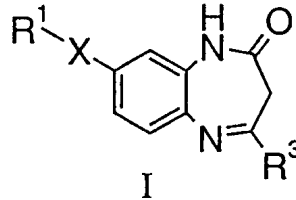


[12] براءة اختراع

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 5/1056	[11] رقم البراءة : GC 0000207
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2005/07/13	[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2006/03/29 2006/5

[51] التصنيف الدولي : Int.Cl. ⁷ : C07D 243/12, 409/04, 405/04, 417/04, 401/04, 403/10, 401/14, 417/14, 413/10, 405/06, 401/06, 417/10; C07F 7/10; A61K 31/55; A61P 43/00 [56] المراجع : - WO 97/05109 A (NOVO NORDISK A/S) 13 February 1997 - WO 99/26927 A (NPS PHARMACEUTICALS INC.) 03 June 1999	[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/949/2000 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2000/10/11 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة المكتب الأوروبي 1999/10/15 99120519.6 [72] المخترعون : 1- جيو آدم، 2- اليكزاندر الاتين، 3- اروين جوتشي، 4- فينسينت موتيل، 5- توماس جوهانيس ولترينج [73] مالك البراءة : اف هوفمان - لاروش ايه جي، 124 جرينزاخرستراسي، سي اتش-4070 بازل، سويسرا [74] الوكيل : ناصر علي كدسه
---	--

[54] مشتقات بنزوثنائي أزيين
[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمركبات في الصيغة العامة I:



التي فيها X و R¹ و R³ وكذلك إضافة أملاح الحمض المقبولة دوانيا منها والمعرفة في المواصفة. يمكن استخدام المركبات طبقا للاختراع الحالي لعلاج أو منع اضطرابات عصبية حادة و/أو مزمنة تتضمن الدهون، انفصام الشخصية، مرض الزهايمر، الاضطرابات المعرفية وقصور الذاكرة.

عدد عناصر الحماية : 11