

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2008 0198	
(22) Data depozit: 2008.07.15	
<p>(51) : Int. Cl.: C07D 471/04 (2006.01) <i>A61K 31/395</i> (2006.01) <i>A61K 31/4045</i> (2006.01) <i>A61K 31/435</i> (2006.01) <i>A61K 31/437</i> (2006.01) <i>A61P 31/06</i> (2006.01)</p> <p>(54) Titlul : Utilizarea 1-metil-4-(N-metilaminobutil-4)-β-carbolinei in calitate de remediu antituberculos</p> <p>(71) Solicitantul : INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: Utilizarea 1-metil-4-(N-metilaminobutil-4)-β-carbolinei in calitate de remediu antituberculos</p> <p>b) limba engleză: Use of 1-methyl-4-(N-methylaminobuthyl-4)-β-carboline as drag antituberculosis</p>	
<p>I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)</p> <p>Int. Cl.: C07D 471/04 (2006.01) <i>A61K 31/395</i> (2006.01) <i>A61K 31/4045</i> (2006.01) <i>A61K 31/435</i> (2006.01) <i>A61K 31/437</i> (2006.01) <i>A61P 31/06</i> (2006.01)</p>	
<p>II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)</p> <p>1. Бревиколлин - алкалоид осои парвской, Кишинев, редакционно - издательский отдел АН МССР, 1969</p> <p>2. Машковский М. Д., Лекарственные средства. Дополнение, 1М, 88, 1964</p> <p>3. Терентьева И. В., Лазурьевский Г. В., Ширшова Т. И., К строению бревикарина, Химия природных соединений, N5, 1969, с. 397</p> <p>4. Кучкова К. И., Семенов А. А., Терентьева И. В., Полный синтез алкалоида бревикарина и его низшего гомолога, Acta Chemica Academiae Scientiarum Hungaricae, Tomus 69(3), p. 367-371, 1971</p> <p>5. Collins L. , Franzblau S. G., Antimicrob. Agents chemother., 1997, 41, p. 1004-1009</p> <p>6. Matcovschi C., Procopișin V., Parii B. Ghid farmacoterapeutic, Chișinău, 2006, p. 1093-1095</p>	
<p>III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)</p> <p>1. Bazele de date internaționale(Internet) BD FIPS(RU) Oficiul European de Brevete(ep.espacenet) SUA(www.uspto) Romania(www.osim.ro)</p> <p>2. MD 1994-2008 EA 1995-2008 SU 1970-1991</p>	
<p>IV. Documente considerate ca relevante</p>	

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	SU 859889 A1 30.08.1981	1
A	RU 97105192 A 10.04.1999	1
A	RU 2002 113651 A 20.11.2003	1
A	RU 2002 133867 A 27.06.2004	1
A	UA 78839 C2 24.04.2007	1
A	UA 71629 C2 15.12.12004	1
A	RU 98 100213 A 27.11.1999	1
A	RU 2001 127573 A 10.08.2003	1
A	RU 2001 127574 A27.09.2003	1
A	RU 2001 127576 A 20.07.2003	1
A	RU 2001 128881 A27.09.2003	1
A	RU 2002 103509 A 20.09.2003	1
A	RU 2002 120480 A 27.04.2004	1
A	RU 2004 122642 A 10.03.2005	1
A	RU 2005 137567 A 27.04.2006	1
A	RU 2006 110936 A 10.10.2007	1
A	RU 2007 121729 A 20.12.2008	1
A	EA 00280808 B1 31.10.2002	1
A	EA 010651 B1 30.10.2008	1
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV		<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		P - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate
A - document care definește stadiul anterior general		T - document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
E - document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta data		X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat de unul singur
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate sau poate contribui la determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)		Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă divulgare		& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării		
Examinatorul		

RAPORT DE DOCUMENTARE

Informația referitoare la brevete paralele		(21) Nr. depozit:	
Date de identificare ale documentelor citate in raport	Data publicării	Brevete paralele	Data publicării
1	2	3	4
RU 97105192 A	10.04.1999	DE 196 13 549.4	04.04.1996
RU 2002 113651 A	20.11.2003	DE 19951360.0	26.10.1999
RU 2002 133867 A	27.06.2004	US 60/204,667	17.05.2000
UA 78839 C2	24.04.2007	US 60/400,386	31.07.2002
		US 60/460,161	03.04.2003
UA 71629 C2	15.12.2004	US 60/147,048	03.08.1999
RU 98 100213 A	27.11.1999	US 08/478,978	07.06.1965
RU 2001 127573 A	10.08.2003	IT M199 A 000750	13.04.1999
RU 2001 127574 A	27.09.2003	IT M199 A 000752	13.04.1999
RU 2001 127576 A	20.07.2003	IT M199 A 000753	13.04.1999
RU 2001 128881 A	27.09.2003	US 60/126,056	23.03.1999
			16.06.1999
			08.10.1999
			08.11.1999
RU 2002 103509 A	20.09.2003	IT M199 A 001817	12.08.1999
RU 2002 120480 A	27.04.2004	IT M200 A 000092	26.01.2000
RU 2004 122642 A	10.03.2005	US 60/351,058	23.01.2002
RU 2005 137567 A	27.04.2006	US 60/467,647	02.05.2003
RU 2006 110936 A	10.10.2007	US 60/500,474	05.09.2003
		US 10/933,455	03.09.2004
RU 2007 121729 A	20.12.2008	US 60/626,886	12.11.2004
		US 60/653,080	16.02.2005
EA 00280808 B1	31.10.2002	US 60/045,512	02.05.1997
		WO 98/50576	12.11.1998
EA 010651 B1	30.10.2008	WO 2005/117875	15.12.2005