

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2011 0065	(32) Data de prioritate recunoscută: N/A
(22) Data depozit: 2011.06.16	Raport de documentare internațională: N/A
(54) Titlul: Inhibitor al leucemiei mieloidे umane în bază de {bis[2-(3,5-dibromo-2-hidroxi-fenil)-2--oxoetil-piperidin-1-carboditioato(-1)]cupru}	
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD	
(51) (Int.Cl): Int.Cl: C07F 1/08 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01) C07C 49/78 (2006.01) A61K 31/055 (2006.01) C07C 49/807 (2006.01) A61K 31/27 (2006.01) C07C 49/92 (2006.01) A61P 35/02 (2006.01) C07C 333/22 (2006.01) C07C 45/77 (2006.01)	
II. Condiții de unitate a invenției:	<input checked="" type="checkbox"/> X satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere	<input checked="" type="checkbox"/> X satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative). Dacă nu e specificat – KW pentru T/ABS, indicii de clasif. - IPC	
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): vide supra Int.Cl. ; leucem ; cupru AND cancer ;	
"Worldwide" (Espacenet): (cancer* OR anticancer*) ; (antiproliferat* OR proliferat*) ; «HL-60» ; copper AND / leukem* /antileukem* /proliferat* /antiproliferat* /antineoplastic / tumor*/antitumor*/ (cancer* OR anticancer*) / hydroxyacetophenone/hydroxyphenyl* AND A61K/ C07C39 AND C07F1/08 ; A61K31/27 AND A61P35 AND C07F1/08 ; A61K31/30 AND A61P35 AND C07F1/08 ; C07F1/08 AND / leukem*/antileukem*/(cancer* OR anticancer*)/cyto*/tumor*/antitumor* / antineoplastic/ (proliferat* OR antiproliferat*/ «HL-60» /hydroxyphenyl* AND A61K/ hydroxyphenyl* AND oxoethyl*/ ; C07C49/825 AND / leukem*/antileukem*/cyto*/tumor*/antitumor* / antineoplastic/ proliferat*/ «HL-60» /hydroxyphenyl* AND A61K/ hydroxyphenyl* AND oxoethyl*/ ; carbodithioate* AND A61K ;	
EA, CIS (Earpatis) : медь AND /лейкем*/противорак*/противоопухол*/опухол*/рак/ противорак*/ пролифера*/цитотокс*/злокачествен*/гидроксиацетофенон/ гидроксифенил*/ карбодитио*/	
Alte BD – RUPTO : медь AND /лейкем*/противорак*/противоопухол*/опухол*/рак/ противорак*/ пролифера*/цитотокс*/злокачествен*/гидроксиацетофенон/ гидроксифенил*/ карбодитио*/	
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	

**FreeFullPDF (copper chelate* cancer* hydroxyacetophenone) ;
(copper chelate* tumor* hydroxyacetophenone) ;
(copper chelate* cancer* hydroxyaryl*) ;
(copper chelate* cancer* hydroxyphenylketone*) ;
(copper chelate* cancer* 3,3-dibromo-2-hydroxyphenyl*) ;**

VI. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD 3098 G2 2006.07.31	1,2
A, C	MD 3655 G2 2008.07.31	1,2
A	MD 3890 G2 2009.04.30	1,2
A	US5565491 A 1996-10-25 Descriere, col. 2 randul 31; col. 3, randul 13, 16	1,2
A	CN10159410 A 2009-09-02	1,2
A	CN101857583 A 2010-10-13	1,2
A	Tripathi Laxmi et al. Role of chelates in treatment of cancer. Indian Journal of Cancer, April-June 2007, vol. 44, issue 2, pag. 62-71 (regăsit în Internet la 2011.08.11, url: http://www.bioline.org.br/pdf?cn07011)	1,2
A	Ananda Mookerjee, Jayati Mookerjee Basu, Surajit Majunder et al. "A novel copper complex induces ROS generation in doxorubicin antioxidant enzymes in vital organs in vivo". BMC Cancer 2006, 6:267 doi: 10.1186/1471-2407-6-267 Open Access, (regăsit în Internet la 2012.10.17, url: http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2407-6-267.pdf)	1,2

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

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
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării 2012.10.17

Examinator JOVMIR Tudor