

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2012 0128 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2012.12.28 Raport de documentare internațională:  da  
 (67)\* Nr. și data transformării cererii: ,  
 (71) Solicitant: **UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD**  
 (54) **Titlul: Inhibitor al proliferării celulelor HepG2 în cancerul hepatic în bază de cloro-[2-fenil(piridin-2-il)metanon-4-(3-metoxifenil)tiosemicarbazono]nichel**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07F 15/04* (2006.01) *A61K 31/175* (2006.01)  
*C07C 49/303* (2006.01) *A61K 31/31* (2006.01)  
*C07C 49/323* (2006.01) *A61P 1/16* (2006.01)  
*C07C 337/08* (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)

**MD - Intern « Documentare Invenții »** (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):

**Int.Cl:** *C07F 15/04 A61K 31/175*  
*C07C 49/303 A61K 31/31*  
*C07C 49/323 A61P 1/16*  
*C07C 337/08 A61P 35/00*

**"Worldwide" (Espacenet):**

**Int.Cl:** *C07F 15/04 A61K 31/175*  
*C07C 49/303 A61K 31/31*  
*C07C 49/323 A61P 1/16*  
*C07C 337/08 A61P 35/00*

**EA, CIS (Eapatis):**

**Int.Cl:** *C07F 15/04 A61K 31/175*  
*C07C 49/303 A61K 31/31*  
*C07C 49/323 A61P 1/16*  
*C07C 337/08 A61P 35/00*

**SU (nonpublic):**

**Int.Cl:** *C07F 15/04 A61K 31/175*  
*C07C 49/303 A61K 31/31*  
*C07C 49/323 A61P 1/16*  
*C07C 337/08 A61P 35/00*

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

1. [www. espacenet.com](http://www.espacenet.com);
2. [www. fips.ru](http://www. fips.ru)
3. [www.eapo.org](http://www.eapo.org)
4. [www.osim.ro](http://www.osim.ro)

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	Qi Qin, Yi-Wei Lin, Xiang-Yi Zheng, Hong Chen, Qi-Qi Mao, Kai Yang, Shou-Jiang Huang, Zheng-Yan Zhao. RNAa-mediated overexpression of WT1 induces apoptosis in HepG2 cells. World Journal of Surgical Oncology 2012,10:11, p. 1-8	1,2
A	CN 102219822 A 2011.10.19	1,2
A	CN 102038934 A 2011.05.04	1,2
A	CN 101333236 A 2008.12.31	1,2
A	CN 101205233 A 2008.06.25	1,2
A	CN 101204401 A 2008.06.25	1,2
A	MD 891 G2 1998.09.30	1,2
A	<b>RU 2008144584 A 2010.05.20</b>	1,2
A	Poma P., Notarbartolo M., Labbozzetta M., Sanguedolce R., Alaimo A., Carina V., Maurici A., Cusimano A., Cervello M., D'Alessandro N. Antitumor effects of the novel NF-kappaB inhibitor dehydroxymethyl-epoxyquinomicin on human hepatic cancer cells: analysis of synergy with cisplatin and of possible correlation with inhibition of pro-survival genes and IL-6 production. 2006.04.28 Nr.4, p.923-30: <URL: <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16525642">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16525642</a> >	1,2
A, D	Горбунова В. А. Новые цитостатики в лечении злокачественных опухолей. Медицина, Медицина, 1998, 128с	1,2
A, D, C	Mohammad M. Hassanien, Wael I. Mortada, Ali M. Hassan, Ahmed A. El-Asmy Synthesis, characterization and biological activities of 4-(p-chlorophenyl)-1-(pyridine-2-yl)thiosemicarbazide and its metal complexes. Journal of the Korean Chemical Society, 2012, vol. 56. Nr. 6. p. 679 - 691.	1,2

\* categoriile speciale ale documentelor citate:

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidență principiul sau teoria pe care se bazează invenția
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată

implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării	2014.06.13
Examinator	IUSTIN Viorel