

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2020 0083		
(22) Data depozit: 2020.12.02		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlu: Dibromo{metil-N-(prop-2-en-1-il)-2-[1-(piridin-2-il)-etiliden]hidrazincarbimidotioat-N,N,S}cupru in calitate de inhibitor de proliferare a celulelor rabdomiosarcomului uman		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C07C 337/08</i> (2006.01) <i>A61K 31/175</i> (2006.01) <i>C07F 1/08</i> (2006.01) <i>A61K 31/30</i> (2006.01) <i>C07D 213/53</i> (2006.01) <i>A61P 35/00</i> (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): C07C 337/08, C07F 1/08, C07D 213/53, A61K 31/175, A61K 31/30, A61P 35/00 hidrazincarbimidotioat, metilizotiosemicarbazon, acetilpiridin		
"Worldwide" (Espacenet): C07C337/08, C07F1/08, C07D213/53, A61K31/175, A61K31/30, A61P35/00 hydrazine-carbimidothioat, methylisothiosemicarbazone, acetylpyridine		
EA, CIS (Eapatis): C07C337/08, C07F1/08, C07D213/53, A61K31/175, A61K31/30, A61P35/00 гидразинкарбимидотиоат, метилизотиосемикарбазон, ацетилпиридин		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com www.ardi.wipo.int books.google.com Google Scholar		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Цисплатин. Машковский М. Д. Лекарственные средства. Москва: Новая волна, 2008, p. 989 - 990	1,2
A, D, C	Balan G., Burduniuc O., Usataia I., Graur V., Chumakov Yu., Petrenko P., Gudumac V., Gulea, A., Pahontu E. Novel 2-formylpyridine 4-allyl-S-methylisothiosemicarbazone and Zn(II), Cu(II), Ni(II) and Co(III) complexes: Synthesis, characterization, crystal structure, antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activity. Applied Organometallic Chemistry, 2019, v. 34, nr. 3, p.e 5423	1,2

A	E. Pahontu, I. Usataia, V. Graur, Y. Chumakov, P. Petrenko, V. Gudumac, A. Gulea. Synthesis, characterization, crystal structure of novel Cu (II), Co (III), Fe (III) and Cr (III) complexes with 2-hydroxybenzaldehyde-4-allyl-S-methylisothiosemicarbazone: Antimicrobial, antioxidant and in vitro antiproliferative activity. Applied Organometallic Chemistry, 2018, v. 32, nr.12, p.e. 4544, găsit în Internet la 26.05.2021, URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/aoc.4544?af=R	1,2
A	MD 4668 B1 2019.12.31	1
A	MD 4698 B1 2020.05.31	1
A	MD 4687 B1 2020.04.30	1
A	MD 4696 B1 2020.05.31	1
A	V. Leovac, V. I. Češljević, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, V. Divjaković, L. Jovanović, K. M. Szécsényi, Marko V Rodić. Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 56. Square-pyramidal complexes of copper(II) with 2-acetylpyridine S-methylisothiosemicarbazone. Polyhedron, 2009, v. 28, nr. 16, p. 3570-3576, găsit în Internet la 26.05.2021, URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0277538709005282	1

*** 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, 03.06.2021

Examinator, GUȘAN Ala