

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: a 2019 0097 (32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2019.12.19 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: <b>UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b>		
(54) <b>Titlu: Utilizarea compușilor coordinativi ai sărurilor de cupru(II) cu 2-(2-hidroxbenziliden)-N-(prop-2-en-1-il)-hidrazincarbotoamida in calitate de inhibitori ai radicalilor superoxizi</b>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> <b>A61K 31/30</b> (2006.01)	<i>C07F 1/08</i> (2006.01)	
<b>A61K 31/175</b> (2006.01)	<i>C07C 337/08</i> (2006.01)	
<b>A61K 31/60</b> (2006.01)	<i>C07C 47/56</i> (2006.01)	
<b>A61P 39/06</b> (2006.01)		
<b>III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)</b>		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): <i>A61K 31/30 A61K 31/175 A61K 31/60 A61P 39/06 C07F 1/08 C07C 337/08 C07C 47/56</i> Coordinativ, cupru, alitiosemicarbazona aldehidei salicilice, hidroxibenzaldehidei, superoxid, antioxidant		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b> <i>A61K 31/30 A61K 31/175 A61K 31/60 A61P 39/06 C07F 1/08 C07C 337/08 C07C 47/56</i> Copper complex, 2-hydroxybenzaldehyde allylthiosemicarbazone, salicylaldehyde, 2-(2-hydroxybenzylidene)-N-(prop-2-en-1-yl)hydrazinecarbothioamide, superoxide, antioxidant		
<b>EA, CIS (Eapatis), SU:</b> <i>A61K 31/30 A61K 31/175 A61K 31/60 A61P 39/06 C07F 1/08 C07C 337/08 C07C 47/56</i> Комплекс меди, тиосемикарбазон гидроксibenзальдегида, салицилового альдегида, 2-(2-гидроксibenзилиден)-N-(проп-2-ен-1-ил)гидразинкарботиоамид, супероксидный радикал, антиоксидант		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
Google Scholar		
<b>V. Documente considerate a fi relevante</b>		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D, C	MD a 2019 0019 A0 2019.12.31	1
A	Elena Pahontu, Irina Usataia, Vasiliu Graur, Yurii	1

	Chumakov, Peter Petrenko, Valentin Gudumac, Aurelian 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 <i>in vitro</i> antiproliferative activity. Applied Organometallic Chemistry, 2018, vol. 32 (12), e4544, găsit in Internet la data de 2021.01.25 URL: <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/aoc.4544">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/aoc.4544</a>	
A	MD 4636 B1 2019.06.30	1
A	MD 4469 B1 2017.03.31	1
A	MD 4527 B1 2017.11.30	1
<b>* categoriile speciale ale documentelor citate:</b>		
<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 evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția	
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată	
<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, 2021.01.28		
Examinator, LEVIȚCHI Svetlana		