

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: a 2023 0021		
(32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2023.07.03		
Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: <b>INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b>		
(54) Titlu: <b>Utilizarea di(<math>\mu</math>-S)-bis{cloro-[N-(2,4-dimetilfenil)-N'-(piridin-2-ilmetiliden)carbamohidrazonotioat]cupru} tetrahidrat în calitate de inhibitor al proliferării celulelor HepG2 ale cancerului la ficat</b>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> <b>A61K 31/4402</b> (2006.01) <i>C07D 213/48</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>C07C 337/08</i> (2006.01)		
<i>A61P 35/00</i> (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 stânga/dreapta):		
<i>A61K 31/4402 A61K 31/175 A61K 31/30 A61P 35/00 C07D 213/48 C07F 1/08 C07C 337/08</i> Cancer, ficat, celule HepG2, cupru, complex, dimetilfenil tiosemicarbazona formilpiridinei		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b>		
<i>A61K 31/4402 A61K 31/175 A61K 31/30 A61P 35/00 C07D 213/48 C07F 1/08 C07C 337/08</i> Liver cancer, HepG2 cell line, antitumoral, copper complex, 2-formylpyridine 2,4-dimethylphenyl thiosemicarbazone		
<b>EA, CIS (Eapatis):</b>		
<i>A61K 31/4402 A61K 31/175 A61K 31/30 A61P 35/00 C07D 213/48 C07F 1/08 C07C 337/08</i> Рак печени, клетки HepG2, комплекс меди, 2,4-диметилфенил тиосемикарбазон 2-формилпиридина		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>		
<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	Машковский М. Д. Лекарственные средства, М: Новая волна, 2008, р. 1000.	1
A, D, C	MD 4300 B1 2014.08.31	1
A	CN 112079853 A 2020.12.15	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, 2024.06.11		
Consultantă principală, LEVIȚCHI Svetlana	<b>Document semnat digital</b>	