

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2020 0063		
(32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2020.06.24		
Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlu: Utilizarea cloro-{N-prop-2-en-1-il-N`-[1-(piridin-2-il)etiliden]-carbamohidrazontioato}cupru în calitate de inhibitor al proliferării bacteriilor din specia <i>Acinetobacter baumannii</i>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>A61K 31/30</i> (2006.01) <i>C07F 1/08</i> (2006.01) <i>A61K 31/4402</i> (2006.01) <i>C07D 213/53</i> (2006.01) <i>A61K 31/175</i> (2006.01) <i>C07C 337/08</i> (2006.01) <i>A61P 31/04</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 stânga/dreapta):		
<i>A61K 31/30 A61K 31/4402 A61K 31/175 A61P 31/04 C07F 1/08 C07D 213/53 C07C 337/08</i> Cupru, coordinativ, alil tiosemicarbazona acetilpiridinei, antimicrobian, <i>Acinetobacter baumannii</i>		
"Worldwide" (Espacenet), PatSearch: <i>A61K 31/30 A61K 31/4402 A61K 31/175 A61P 31/04 C07F 1/08 C07D 213/53 C07C 337/08</i> Copper, coordinative compound, 2-acetylpyridine allyl thiosemicarbazone, antibacterial, <i>Acinetobacter baumannii</i>		
EA, CIS (Eapatis): <i>A61K 31/30 A61K 31/4402 A61K 31/175 A61P 31/04 C07F 1/08 C07D 213/53 C07C 337/08</i> Координационное соединение меди, аллил тиосемикарбазон ацетилпиридина, антибактериальный, <i>Acinetobacter baumannii</i>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Google Scholar https://ardi.research4life.org/		
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	Машковский М. Д. Лекарственные средства, М.: Новая волна, 2012, p. 795-796.	1
Y, C	Alomar K., Landreau A., Kempf M., Khan M. A., Allain M., Bouet G. Synthesis, crystal structure, characterization of zinc(II), cadmium(II) complexes with 3-thiophene aldehyde thiosemicarbazone (3TTSCH). Biological	1

	activities of 3TTSCH and its complexes. Journal of Inorganic Biochemistry, 2010, vol. 104 (4), p. 397-404.	
Y	Graur V. Designul și sinteza compușilor biologic activi ai metalelor 3d cu 4-alilcalcogensemicarbazone și derivații lor. Teză de doctor în științe chimice, Universitatea de Stat din Moldova, 2017, p. 84-92, găsit în Internet la data 2021.12.23 URL: http://www.cnaa.md/files/theses/2017/51500/vasilii_graur_thesis.pdf	1
A	Rusnac A., Bălan G., Țapcov V., Gulea A. Cercetarea relației structură-activitate a compușilor coordinativi ai Cu(II) cu benzoat de etil-4-tiosemicarbazone-2-formil(acetil și benzoil)piridinei asupra microorganismelor Acinetobacter baumannii și E. Coli. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 noiembrie 2019, pag. 223-225, găsit în Internet la data 2021.12.23 URL: https://usm.md/wp-content/uploads/Rezumat-St_NaturiiExacte.pdf	1
A	MD 4621 B1 2019.02.28	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 evidență 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, 2021.12.28		
Examinator, LEVITCHI Svetlana		