

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
<p>(21) Nr. depozit: a 2021 0067 (32) Data de prioritate recunoscută:</p> <p>(22) Data depozit: 2021.09.30 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da</p> <p>(71) Solicitant: IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD</p> <p>(54) Titlu: Acetato-2-[[{(metilsulfanil)[(prop-2-en-1-il)amino]metiliden}hidraziniliden)metil]fenolatoaquacupru în calitate de activator al catalazei</p>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
<p>(51) Int.Cl: <i>C07F 1/08</i> (2006.01) <i>A61K 31/175</i> (2006.01) <i>C07C 337/08</i> (2006.01) <i>A61P 35/00</i> (2006.01) <i>C07C 47/56</i> (2006.01) <i>A61P 39/06</i> (2006.01) <i>A61K 31/30</i> (2006.01)</p>		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
<p>MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta): <i>C07F 1/08 C07C 337/08 C07C 47/56 A61K 31/30 A61K 31/175 A61P 35/00 A61P 39/06</i> Cupru, complex, acetat, 4-alil-S-metilizotiosemicarbazona 2-hidroxi-benzaldehidei, salicilaldehidei, inductor, activator, catalaza "Worldwide" (Espacenet): <i>C07F 1/08 C07C 337/08 C07C 47/56 A61K 31/30 A61K 31/175 A61P 35/00 A61P 39/06</i> Copper complex, acetate, 2-hydroxybenzaldehyde 4-allyl-S-methylisothiosemicarbazone, salicylaldehyde, inducer, activator, catalase EA, CIS (Eapatris): <i>C07F 1/08 C07C 337/08 C07C 47/56 A61K 31/30 A61K 31/175 A61P 35/00 A61P 39/06</i> Комплекс меди, ацетат, 4-аллил-S-метилизотиосемикарбазон 2-гидроксибензальдегида, салицилового альдегида, индуктор, активатор, каталаза</p>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
https://scholar.google.com/		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Cristiana Schmidt de Magalhães et al. The coffee protective effect on catalase system in the preneoplastic induced rat liver. Journal of Chemistry, 2016, article ID 8570321, < https://doi.org/10.1155/2016/8570321 >	1, 2
A, D	Young-Hoon Kim et al. Involvement of adrenergic pathways in activation of catalase by myocardial ischemia-reperfusion. American J Physiol. Regulatory, integrative and comparative physiology, 2002, 282 (5), R 1450-1458.	1, 2
A, D	T. M. Stevens et al. Induction of antioxidant enzyme	1, 2

	activities by a phenylurea derivative, EDU. Toxicology and Applied Pharmacology, 1988, vol. 96 (1), p. 33-42.	
A, D, C	WO 2011/149513 A1 2011.12.01	1, 2
A	Tulay Bal-Demirci et al. Synthesis and antioxidant activities of transition metal complexes based 3-hydroxysalicylaldehyde-S-methylthiosemicarbazone. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2015, vol.138, p. 866-872, găsit în Internet la data de 09.12.2022 URL: < https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386142514015856 >	1, 2
A	MD 4749 B1 2021.03.31	1, 2
A	MD 4668 B1 2019.12.31	1, 2
A	MD 4527 B1 2017.11.30	1, 2
A	WO 2008/061306 A1 2008.05.29	1, 2
A	Usataia I., Graur V., Tsapcov V., Gulea A. Synthesis, characterization and biological activity of copper(II), nickel(II), cobalt(III) and iron(III) coordination compounds with 2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde N(4)-allyl-S-methylisothiosemicarbazone. Studia Universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii, 2018, nr. 6 (116), p. 89-96, găsit în Internet la data de 09.12.2022 URL: < http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/2163 >	1, 2

*** 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, 2023.03.24

Examinatoare, LEVIȚCHI Svetlana

Document semnat
digital