

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELLECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

<p>I. Datele de identificare a cererii</p>
<p>(21) Nr. depozit: a 2022 0016</p> <p>(22) Data depozit: 2021.11.23</p> <p>(67) Numărul cererii transformate și data transformării: s 2021 0099; 2022.03.30</p> <p>(71) Solicitant: IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD</p> <p>(54) Titlu: Utilizarea bromo-2-[[2-(prop-2-en-1-ilcarbamotioil)hidraziniliden] metil]fenolatocupru în calitate de stimulator al producerii și/sau activității catalazei</p>
<p>II. Clasificarea obiectului invenției:</p> <p>(51) Int.Cl: A61K 31/175 (2006.01) C07F 1/08 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01) C07C 337/08 (2006.01) A61P 39/06 (2006.01) C07C 47/56 (2006.01)</p>
<p>III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)</p> <p>MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta): Int.Cl: A61K 31/175 (2006.01) C07F 1/08 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01) C07C 337/08 (2006.01) A61P 39/06 (2006.01) C07C 47/56 (2006.01) tiosemicarbazid, catalază, bromo-2-[[2-(prop-2-en-1-ilcarbamotioil)hidraziniliden] metil]fenolatocupru</p> <p>"Worldwide" (Espacenet), PatSearch: Int.Cl: A61K 31/175 (2006.01) C07F 1/08 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01) C07C 337/08 (2006.01) A61P 39/06 (2006.01) C07C 47/56 (2006.01) thiosemicarbazide, catalase, bromo-2-[[2-(prop-2-en-1-ylcarbamothioyl)hidrazinylidene] methyl]phenolatocopper</p> <p>EA, CIS (Eapatis): Int.Cl: A61K 31/175 (2006.01) C07F 1/08 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01) C07C 337/08 (2006.01) A61P 39/06 (2006.01) C07C 47/56 (2006.01) тиосемикарбазид, каталаза, бром-2-[[2-(проп-2-ен-1-илкарбамотиоил)гидразинилиден] метил]фенолятмедь</p> <p>SU (certificate de autor): Int.Cl: A61K 31/175 (2006.01) C07F 1/08 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01) C07C 337/08 (2006.01) A61P 39/06 (2006.01) C07C 47/56 (2006.01) тиосемикарбазид, каталаза, бром-2-[[2-(проп-2-ен-1-илкарбамотиоил)гидразинилиден] метил]фенолятмедь</p>
<p>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</p> <p>Google Scholar</p>
<p>V. Documente considerate a fi relevante</p>

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD a2020 0008 A 2021.08.31	1
A	MD 4469 B1 2017.03.31	1
A	MD 4668 B1 2019.12.31	1
A	MD 4698 B1 2020.05.31	1
A	MD 4741 B1 2021.02.28	1
A	MD 4749 B1 2021.03.31	1
A	MD 4755 B1 2021.05.31	1
A,D	Pavlovie D., Kocie R., Kocie G., Jevtovie T., Radenkovie S., Mikie D., Stojanovie M., Djordjevie P.B. Effect of four-week metformin treatment on plasma and erythrocyte antioxidative defense enzymes in newly diagnosed obese patients with type 2 diabetes. <i>Diabetes Obes Metab.</i> 2000 Aug, no 2(4), p. 251-256, găsit în Internet la 2021.11.23, accesat din: doi: 10.1046/j.1463-1326.2000.00089.x.PMID: 11225659	1
A, D	Yasuhiro Yoshioka, Tatsuya Kitao, Takashi Kishino, et al. Nitric Oxide Protects Macrophages from Hydrogen Peroxide-Induced Apoptosis by Inducing the Formation of Catalase. <i>The Journal of Immunology</i> , 2006, no 176, p. 4675-4681	1
A, D	Cristiana Schmidt de Magalhaes, Jessica Emi Takarada, Nathalia Costa Carvalho, et al. The Coffee Protective Effect on Catalase System in the Preneoplastic Induced Rat Liver. <i>Journal of Chemistry</i> , 2016, Article ID 8570321, 9 pages, găsit în Internet la 2021.11.23, accesat din: : https://doi.org/10.1155/2016/8570321	1
A, D	Solaleh Emamgholipour, Arash Hossein-Nezhad, Mohammad Ansari. Can Melatonin Act as an Antioxidant in Hydrogen Peroxide-Induced Oxidative Stress Model in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells? <i>Hindawi Publishing Corporation Biochemistry Research International</i> Volume 2016, 8 pages, Article ID 5857940	1
A, D	Bacanli, Merve, Aydin, Sevtap, Anlar, Hatice Güll, Çal, Tugbagül, Ari, Nuray, Ündeğer Bucurgat, Ülkü, Başaran, Arif Ahmet and Başaran, Nurşen. Can ursolic acid be beneficial against diabetes in rats? <i>Turkish Journal of Biochemistry</i> , vol. 43, no. 5, 2018, p. 520-529, găsit în Internet la 2021.11.23, accesat din: https://doi.org/10.1515/tjb-2017-0289	1

A, D	Grebowski J., Kazmierska-Grebowska P., Cichon N., Piotrowski P., Litwinienko G. The Effect of Fullerenol C ₆₀ (OH) ₃₆ on the Antioxidant Defense System in Erythrocytes. Int J Mol Sci. 2021, no 23(1), p. 119. Published 2021 Dec 23, găsit în Internet la 2021.11.23, accesat din: doi:10.3390/ijms23010119	1
A, D, C	RU 2012157084 A 2014.08.10	1
A	Elena Pahontu, Irina Usataia, Vasiliu Graur, Yurii 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 in vitro antiproliferative activity. Applied Organometallic Chemistry, 2018, vol. 32 (12), e4544, gasit in Internet la data de 2021.01.25 URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/aoc.4544	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, 2022.09.16

Examinator , GROSU Petru