

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2019 0019

(22) Data depozit: 2019.02.11

(67) Numărul cererii transformate și data transformării: s 2019 0009; 2019.04.04

(71) Solicitant: **UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD; UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD**

(54) **Titlul: Nitrato-[2-({2-[(etilsulfanil)(prop-2-en-1-il)carboimidoil] hidraziniliden}metil)fenolato]aquacupru in calitate de inhibitor al radicalilor superoxizi**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07F 1/08* (2006.01) *A61K 31/30* (2006.01)
C07C 337/08 (2006.01) *A61K 31/175* (2006.01)
C07C 47/56 (2006.01) *A61P 39/06* (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 stanga/dreapta):

C07F 1/08; C07C 337/08; C07C 47/56; A61K 31/30; A61K 31/175
 izotiosemicarbazid, cupru, superoxid, inhibitor

"Worldwide"(Espacenet), PatSearch:

C07F 1/08; C07C 337/08; C07C 47/56; A61K 31/30; A61K 31/175
 isothiosemicarbaz*, copper, superoxide, inhibitor

EA, CIS (Eapatis), PatSearch :

C07F 1/08; C07C 337/08; C07C 47/56; A61K 31/30; A61K 31/175
 изотиосемикарбазид, медь, супероксид, ингибитор

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

www.google.com
 Google Scholar

--


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	Hui-Lu Wu, Xingcai Huang, Bin Liu, Fan Kou, Fei Jia, Jingkun Yuan, Ying Bai. Copper(II) complex based on a V-shaped ligand, 2,6- bis (2-benzimidazolyl)-pyridine: synthesis, crystal structure, DNA-binding properties, and antioxidant activities. Journal of Coordination Chemistry, 2011, v. 64(24), p. 4383-4396	1-2
A, D, C	Khanduja K.L., Bhardwaj A. Stable free radical scavenging and antiperoxidative properties of resveratrol compared in vitro with some other bioflavonoids. Indian J.Biochem.Biophys., 2003, v. 40, p. 416-422	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 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 24.10.2019

Examinator	GUȘAN Ala	
------------	-----------	---