

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2016 0122 (32) Data de prioritate recunoscută: n/a
 (22) Data depozit: 2016.11.03 Raport de documentare internațională: **Nu**
 (71) Solicitant: **UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD**
 (54) **Titlul: Utilizarea di(μ-S)-bis{(4-aminobenzensulfamid)-cloro-[2-picoliden-4-feniltiosemicarbazidato-(1-)]cupru(II)} in calitate de antioxidant**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** **A61K 33/34** (2006.01) **A61K 31/18** (2006.01)
A61K 31/30 (2006.01) **A61P 39/06** (2006.01)
A61K 31/175 (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, concepte, ecuații de căutare reprezentative). Daca nu este specificat –cuvintele-cheie țin de Title/Abstract, iar simbolul de clasificare se referă la IPC.

MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta !):

antioxidan ; Descriere (fulltext): scaveng ; radicali liberi ;

"Worldwide" (Espacenet): copper AND antioxidant* AND IPC=A61 ;

copper AND «free radicals» AND IPC=A61 ; copper AND «active oxygen» AND IPC=A61 ;

copper AND «reactive oxygen» AND IPC=A61 ;

copper AND IPC=A61P39/06 ; copper AND IPC=A61P17/18 ;

thiosemicarbaz* AND (A61K31/30 OR A61K33/34) ;

phenylthiosemicarbaz* AND (A61K31/30 OR A61K33/34) ; C07F1/08 AND A A61P39/06 ;

C07F1/08 AND A A61P17/18 ;

«radical scavenging» AND (copper OR metal OR chelat* OR coodination OR complex*) ;

«radical scavenging» AND(thiosemicarbaz* OR phenylthiosemicarb*) ;

hydrazinecarbothioamide* ;

Alte BD – **Google patents ; PATENTSCOPE**

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

Google, Google Scholar

Gulea+Gudumac+antioxidant* ; copper+thiosemicarbaz*+antioxidant* ;

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, C	Kurt B. Z., Gazioglu I., Sonmez F., Kucukislamoglu M., Synthesis, antioxidant and anticholinesterase activities of novel coumarylthiazole derivatives // Bioorganic Chemistry. 2015. Vol. 59. P. 80-90. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2015.02.002	1
A	Graur V. et al. SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF 2-FORMYLPYRIDINE N(4)- ALLYL-3-SELENO-SEMICARBAZONE AND ITS COPPER COORDINATION COMPOUND. <i>Buletinul AȘM. Științele vieții. Nr. 3(327) 2015 p. 135-142.</i> pag. 139	1
A	RU 2553428 C2 2015-06-10 documentul integral	1
A	UA 92959 C2 201-12-27 documentul integral	1
A	GB 2456528 B 2012-08-22 documentul integral	1
A	CN 104341438 A 2015-02-11 documentul integral (google translation in EN)	1
A	CN 105017197 A 2015-11-04 Google translation in EN: paragraphs [0250] to [0262]	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 2017.01.24

Examinator JOVMIR Tudor