

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELLECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2019 0082

(32) Data de prioritate recunoscută:

(22) Data depozit: 2019.11.15

Raport de documentare internațională: da

(71) Solicitant: **INSTITUTUL DE CHIMIE, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, MD; UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, MD**

(54) **Titlul: Utilizarea clusterului de oxohepta(salicilat)trifrier(III)–polisolvat in calitate de inhibitor al proliferării fungilor din specia *Cryptococcus neoformans***

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *A61K 31/60* (2006.01) *C07F 15/02* (2006.01)

A61K 31/295 (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)

A61P 31/10 (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):

A61K 31/60 A61K 31/295 A61P 31/10 C07F 15/02

Oxohepta salicilat trifrier, polisolvat, dimetilacetamida, tetrahidrofuran, *Cryptococcus neoformans*

"Worldwide" (Espacenet):

A61K 31/60 A61K 31/295 A61P 31/10 C07F 15/02

Cluster, oxohepta salicylate triiron polysolvate, dimethylacetamide, methanol, tetrahydrofuran, $M_3(\mu_3-O)(RCOO)_6$, *Cryptococcus neoformans*

EA, CIS (Eapatis):

A61K 31/60 A61K 31/295 A61P 31/10 C07F 15/02

Триядерный, оксогепта салицилат трижелезо полисольват, кластер, диметилацетамид, тетрагидрофуран, *Cryptococcus neoformans*

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

Google Scholar

Google Patents

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	Bastos T., Maria Soares B., Silva Cisalpino P., Castro Mendes I., Raquel Gouvea dos Santos, Beraldo H. Coordination to gallium(III) strongly enhances the potency of 2-pyridineformamide thiosemicarbazones against <i>Cryptococcus opportunistic</i> fungi. <i>Microbiological Research</i> , 2010, vol. 165, No. 7, p. 573-577.	1
A, D, C	MD 4621 B1 2019.02.28	1
A	Marian E. Helsel et al. Chemical and functional properties of metal chelators that mobilize copper to elicit fungal killing of <i>Cryptococcus neoformans</i> . <i>Metallomics</i> , 2017 (9), p. 69-81, găsit în Internet la data de 2020.12.15, URL: < https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/mt/c6mt00172f#!divAbstract >	1
A	US 6156779 A 2000.12.05	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 2020.12.22		
Examinator LEVIȚCHI Svetlana		