

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2015 0024 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2015.03.05 Raport de documentare internațională: da
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**
 (54) **Titlul: 11,12-Bis-p-tolil-piridazonil-drim-5(6),8(9)-dien-7-onă care manifestă proprietăți antifungice și antibacteriene**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07D 237/04* (2006.01) *A61K 31/50* (2006.01)
C07C 13/48 (2006.01) *A61P 31/10* (2006.01)
C07C 49/637 (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)
A61K 31/122 (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):

a) *C07D 237/04 C07C 13/48 C07C 49/637 A61K 31/50 A61K 31/122 A61P 31/04 A61P 31/10*
 b) termeni caracteristici în limba română: „terpenic heterociclic”, „drimanic heterociclic”, „terpen diazin”, „terpen piridazon”, antifungic, antibacterian

"Worldwide" (Espacenet):

a) *C07D 237/04 C07C 13/48 C07C 49/637 A61K 31/50 A61K 31/122 A61P 31/04 A61P 31/10*
 b) termeni caracteristici în limba engleză: „homodrimane sesquiterpenoid”, „diazine skeleton”, „homodrimane heterocyclic”, „terpen* pyridazon*”, „terpen* diazin*”, antifungal, antibacterial

EA, CIS (Eapatis), FIPS(RU), SU:

a) *C07D 237/04 C07C 13/48 C07C 49/637 A61K 31/50 A61K 31/122 A61P 31/04 A61P 31/10*
 b) termeni caracteristici în limba rusă: сесквитерпены, гомодриманы, «терпен* гетероциклическ*», «терпен* diazin*», «терпен* пиридазон*», антигрибковый, антибактериальный

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

- Desnos-Ollivier M., Dromer F., Dannaoui E. Detection of caspofungin resistance in *Candida* spp. by Etest. *Journal of Clinical Microbiology*, 2008, vol. 46, nr. 7, p. 2389-2392
- Van den Broek P.J., Buys L.F., Van den Barselaar M.T., Leijh P.C., Van Furth R. Influence of human monocytes on the antibacterial activity of kanamycin and gentamicin for *Staphylococcus aureus*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 1986, vol. 29, nr. 6, p. 1032-1039
- Kuchkova K., Aricu A., Secara E., Barba A., Vlad P., Ungur N., Tuchilus C., Shova S., Zbancioc Gh., Mangalagiu I. Design, synthesis, and antimicrobial activity of some novel homodrimane sesquiterpenoids with diazine skeleton. *Medicinal Chemistry Research*, 2014, vol. 23, nr. 3, p. 1559-1568

--

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	Desnos-Ollivier M., Dromer F., Dannaoui E. Detection of caspofungin resistance in Candida spp. by Etest. Journal of Clinical Microbiology, 2008, vol. 46, nr. 7, p. 2389-2392	2
A, D	Van den Broek P.J., Buys L.F., Van den Barselaar M.T., Leijh P.C., Van Furth R. Influence of human monocytes on the antibacterial activity of kanamycin and gentamicin for Staphylococcus aureus. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 1986, vol. 29, nr. 6, p. 1032-1039	2
A, D, C	Kuchkova K., Aricu A., Secara E., Barba A., Vlad P., Ungur N., Tuchilus C., Shova S., Zbancioc Gh., Mangalagiu I. Design, synthesis, and antimicrobial activity of some novel homodrimane sesquiterpenoids with diazine skeleton. Medicinal Chemistry Research, 2014, vol. 23, nr. 3, p. 1559-1568	1, 2
A	MD 3358 F1 2007.07.31	1, 2
A	MD 4326 B1 2015.02.28	1
A	MD 4327 B1 2015.02.28	1
A	US 2014135404 A1 2014.05.15	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	2015.07.03
Examinator	LEVIȚCHI Svetlana