

**AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII  
MOLDOVA**

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

**I. Datele de identificare a cererii**

(21) Nr. depozit: a 2019 0072 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2019.09.17 Raport de documentare internațională:  da  
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE CHIMIE, MD**  
 (54) Titlu: **5-(Homodrim-6,8-dien-11-il)-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-imină cu proprietăți antifungice**

**II. Clasificarea obiectului invenției:**

(51) Int.Cl: **C07D 285/135** (2006.01) **A61K 31/015** (2006.01)  
**C07C 13/48** (2006.01) **A61P 31/10** (2006.01)  
**A61K 31/433** (2006.01) **A61P 31/04** (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):

**C07D 285/135 C07C 13/48 A61K 31/433 A61K 31/015 A61P 31/10 A61P 31/04**

Terpenic, homodrimanic, tiadiazol, imina, antifungic

**"Worldwide" (Espacenet):**

**C07D 285/135 C07C 13/48 A61K 31/433 A61K 31/015 A61P 31/10 A61P 31/04**

Terpene, homodrimane, 1,3,4-thiadiazole, imine, antifungal

**EA, CIS (Eapatis):**

**C07D 285/135 C07C 13/48 A61K 31/433 A61K 31/015 A61P 31/10 A61P 31/04**

Терпены, гомодриманы, тиадиазол, имин, антигрибковый

**IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate**

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	Desnos-Olliver M., Dromer F., Dannaoui E. Detection of Caspofungin resistance in Candida spp. by Etest. Journal of Clinical Microbiology, 2008, vol. 46 (7), p. 2389-2392.	1, 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 <i>Staphylococcus aureus</i> . Antimicrobial Agents Chemotherapy, 1986, vol. 29 (6), p. 1032-1039.	1, 2
A, D	MD 4580 B1 2018.07.31	1, 2
A, D, C	Lungu L., Tenu N., Aricu A., Barba A., Ciocarlan A., Vornicu N. Synthesis of new biological active tetrnorlabdane compounds with 1,3,4-thiadiazole units. The XXXV-th Romanian Chemistry Conference, Calimanesti-Caciulata, Romania, 2018, p. 16.	1, 2
A	US 2014135404 A1 2014.05.15	1, 2
A	WO 9953911 A1 1999.10.28	1, 2
A	MD 3358 B1 2007.07.31	1, 2
A	MD 4573 B1 2018.06.30	1, 2
A	MD 4370 B1 2015.09.30	1, 2
A	Ciocarlan A. et al. Antimicrobial activity of some new homodrimane sesquiterpenoids bearing 1,3,4-oxadiazole units. XXXV-th Romanian Chemistry Conference, Calimanesti-Caciulata, Romania, 2018, p. 30, găsit în Internet la data de 2021.06.07 URL: < <a href="https://ibn.idsii.md/sites/default/files/imag_file/Conferinta%20Nationala%20de%20Chimie%202018.pdf">https://ibn.idsii.md/sites/default/files/imag_file/Conferinta%20Nationala%20de%20Chimie%202018.pdf</a> >	1, 2

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție <b>&amp;</b> – 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, 2021.06.29

Examinator, LEVITCHI Svetlana