

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2017 0101

(22) Data depozit: 2017.11.28

(71) Solicitant: **INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**

(54) **Titlul: Compus (1R,2R,8aS)-1-((5-mercapto-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-2,5,5,8a-tetrametildecahidronaftalen-2-ol cu proprietăți antifungice și antibacteriene**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07C 13/50* (2006.01) *A61K 31/433* (2006.01)  
*C07C 39/14* (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)  
*C07D 285/125* (2006.01) *A61P 31/10* (2006.01)  
*A61K 31/095* (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): **Int.Cl:** *C07C 13/50* (2006.01) *A61K 31/433* (2006.01)

*C07C 39/14* (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)

*C07D 285/125* (2006.01) *A61P 31/10* (2006.01)

*A61K 31/095* (2006.01)

**sclareolidă, (1R,2R,8aS)-1-((5-mercapto-1,3,4-thiadiazol-2-il)metil)-2,5,5,8a-tetrametildecahidronaftalen-2-ol**

**"Worldwide" (Espacenet):** **Int.Cl:** *C07C 13/50* (2006.01) *A61K 31/433* (2006.01)

*C07C 39/14* (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)

*C07D 285/125* (2006.01) *A61P 31/10* (2006.01)

*A61K 31/095* (2006.01)

**sclareolid, (1R,2R,8aS)-1-((5-mercapto-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-2,5,5,8a-tetrametildecahidronaftalen-2-ol**

**EA, CIS (Eapatis):** **Int.Cl:** *C07C 13/50* (2006.01) *A61K 31/433* (2006.01)

*C07C 39/14* (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)

*C07D 285/125* (2006.01) *A61P 31/10* (2006.01)

*A61K 31/095* (2006.01)

**склареolid, (1R,2R,8aS)-1-((5-меркапто-1,3,4-тиадиазол-2-ил)метил)-2,5,5,8a-тетраметилдекагидронафтален-2-ол**

**SU (nonpublic):** **Int.Cl:** *C07C 13/50* (2006.01) *A61K 31/433* (2006.01)

*C07C 39/14* (2006.01) *A61P 31/04* (2006.01)

*C07D 285/125* (2006.01) *A61P 31/10* (2006.01)

*A61K 31/095* (2006.01)

**склареolid, (1R,2R,8aS)-1-((5-меркапто-1,3,4-тиадиазол-2-ил)метил)-2,5,5,8a-тетраметилдекагидронафтален-2-ол**

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

--

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. J.Clin. Microbiol. Vol. 46, No 7, 2008, p. 2389-2392	2
A, D	Van der Broek P.J., Buys L.F., Van der Barselaar M.T., Leijh P.C., Van Furth R. Influence of human monocytes on the antibacterial activity of kanamycin and gentamicin for Staphylococcus aureus. Antimicrob. Agents. Chemoth. Vol. 29, No. 6, 1986, p. 1032-1039	2
A, D, C	Aricu A., Ciocarlan A., Lungu L., Shova S., Zbancioc G., Mangalagiu I., Vornicu N. Synthesis of new antibacterial and antifungal drimane sesquiterpenoids with azaheterocyclic units. Medicinal chemistry research. Vol. 25, No. 10, 2016, p. 2316-2323	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 evidența 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
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării	2018.05.07
Examinator	GROSU Petru