

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

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

**I. Datele de identificare a cererii**

(21) Nr. depozit: a 2023 0014	(32) Data de prioritate recunoscută:
(22) Data depozit: 2023.05.23	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da
(71) Solicitant: <b>INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b>	
(54) Titlu: <b>Clorura de tris[N-(prop-2-en-1-il)hidrazincarbotioamid]cobalt(III), în calitate de stimulator al statutului antioxidant total al hemolimfei albinelor <i>Apis mellifera</i> și larvelor lor</b>	

**II. Clasificarea obiectului invenției:**

(51) Int.Cl: <b>C07C 337/08</b> (2006.01)	<b>A01K 67/033</b> (2006.01)
<b>C07F 15/06</b> (2006.01)	<b>A61P 39/06</b> (2006.01)
<b>A23K 50/90</b> (2016.01)	

**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 stânga/dreapta):

**C07C 337/08 C07F 15/06 A23K 50/90 A01K 67/033 A61P 39/06**

Cobalt, complex, aliltiosemicarbazida, prop-2-en-1-il hidrazincarbotioamid, stimulator, statutul antioxidant, albine, *Apis mellifera*

**"Worldwide" (Espacenet):**

**C07C 337/08 C07F 15/06 A23K 50/90 A01K 67/033 A61P 39/06**

Cobalt complexes, 3-allylthiosemicarbazide, tris N-(prop-2-en-1-yl)hydrazinecarbothioamide, stimulation, total antioxidant status, hemolymph of honey bee, *Apis mellifera*

**EA, CIS (Eapatis), SU:**

**C07C 337/08 C07F 15/06 A23K 50/90 A01K 67/033 A61P 39/06**

Комплекс кобальта, 3-аллилтиосемикарбазид, трис N-(проп-2-ен-1-ил)гидразинкарботиоамид, стимулятор, общий антиоксидантный статус гемолимфы пчел *Apis mellifera*

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

<https://scholar.google.com/>

**V. Documente considerate a fi relevante**

Categorie*	Date de identificare ale documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D, C	Mariola Slowinska et al. Total antioxidant capacity of honeybee haemolymph in relation to age and exposure to pesticide, and comparison to antioxidant capacity of seminal plasma. Apidologie, 2016, vol. 47, p. 227-236, găsit în Internet la data de 15.07.2024 URL: < <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s13592-015-0391-9">https://link.springer.com/article/10.1007/s13592-015-0391-9</a> >	1-2
A	MD 850 Y 2014.12.31	1-2
A	MD 4438 B1 2016.10.31	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 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 <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, 2024.07.23	
Consultantă principală, LEVITCHI Svetlana	<b>Document semnat digital</b>