

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2024 0031 (32) Data de prioritate recunoscută: (22) Data depozit: 2024.10.16 Raport de documentare internațională: ☐ da (71) Solicitant: INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD (54) Titlu: Utilizarea nitrato-{N-[(2-metoxifenil)-2-(piridin-2-il-metiliden)hidrazin-1-carbotioamido]]cupru și nitrato-{N-[(4-metoxifenil)-2-(piridin-2-il-metiliden)hidrazin-1-carbotioamido]]cupru în calitate de inhibitori ai proliferării celulelor cancerigene		
II. Clasificarea obiectului invenției: (51) Int.Cl: A61K 31/4402 (2006.01) A61K 31/175 (2006.01) A61K 31/30 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01) C07D 213/48 (2006.01) C07F 1/08 (2006.01) C07C 337/08 (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 stânga/dreapta): Int.Cl: A61K 31/4402 A61K 31/175 A61K 31/30 A61P 35/00 C07D 213/48 C07F 1/08 C07C 337/08 Cupru, metoxifenil tiosemicarbazona formilpiridinei, inhibitor, celule cancerigene "Worldwide" (Espacenet): Int.Cl: A61K 31/4402 A61K 31/175 A61K 31/30 A61P 35/00 C07D 213/48 C07F 1/08 C07C 337/08 Copper complex, 2-formylpyridine methoxyphenyl thiosemicarbazone, inhibitor, cancer cells EA, CIS, SU (Eapatis) : Int.Cl: A61K 31/4402 A61K 31/175 A61K 31/30 A61P 35/00 C07D 213/48 C07F 1/08 C07C 337/08 Комплекс меди, метоксифенил тиосемикарбазон 2-формилпиридина, ингибитор, раковые клетки		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
https://scholar.google.com/		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este	Numărul revendicării

	cazul, indicarea pasajelor pertinente	vizate
A, D	Машковский М. Д. Лекарственные средства, М.: Новая волна, 2012, p.989-990.	1
A, D, C	MD 4620 B1 2019.02.28	1
A	West D.X., Ingram J.J., Kozub N.M., Bain G.A., Liberta A.E. Copper(II) complexes of 2-formyl-, 2-acetyl- and 2-benzoyl-pyridine N(4)-phenyl-, N(4)-o-methoxyphenyl-, N(4)-p-methoxy-phenyl- and N(4)-p-nitrophenylthiosemicarbazones. Transition Metal Chemistry, 1996, vol. 21, pag.213-218, găsit în Internet la data 03.09.2025 URL: https://link.springer.com/article/10.1007/BF00165969	1
A	Pantea V., Andronache L., Globa P., Pavlovschi E., Gulea A., Tagadiuc O., Gudumac V. Copper coordination compounds with thiosemicarbazones: In vitro assessment of their potential in inhibiting glioma viability and proliferation. Archives of the Balkan Medical Union, 2023, vol.58(3), p. 234-244, găsit în Internet la data 03.09.2025 URL: https://umbalk.org/wp-content/uploads/2023/09/02.COPPER-COORDINATION-COMPOUNDS.pdf	1
A	MD 4614 B1 2019.01.31	1
A	MD 4132 B1 2011.10.31	1
A	US 2003045581 A1 2003.03.06	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 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 & – 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, 2025.09.19

Consultantă principală, LEVIȚCHI Svetlana

Document semnat
digital