

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2023 0010 (32) Data de prioritate recunoscută: (22) Data depozit: 2023.05.19 Raport de documentare internațională: ☐ da (71) Solicitant: INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD (54) Titlu: Clorură de 3-(2-((3S,10R, 13S)-3-hidroxi-10,13-dimetil-2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15-dodecahidro-1H-ciclopenta[α]fenantren-17-il)-2-oxoetil)-1-vinil-1H-imidazol-3-ii cu activitate antitumorală împotriva cancerului de prostată		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: C07J 43/00 (2006.01) A61K 31/58 (2006.01) A61P 35/00 (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: C07J 43/00 A61K 31/58 A61P 35/00 Steroid, dodecahidro ciclopenta fenantren-17-il, vinil imidazol, CYP17A1, cancer prostată "Worldwide" (Espacenet): Int.Cl: C07J 43/00 A61K 31/58 A61P 35/00 2-Chloro-1-((3S,10R,13S)-3-hydroxy-10,13-dimethyl-2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15-dodecahydro-1H-cyclopenta[α]phenanthren-17-yl)ethan-1-one, pregnenolone, vinylimidazole, CYP17A1, prostate cancer EA, CIS (Eapatis): Int.Cl: C07J 43/00 A61K 31/58 A61P 35/00 Стероид, додекагидро циклопента фенантрен-17-ил, прегненолон, винилимидазол, CYP17A1, рак предстательной железы		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
https://scholar.google.com/		
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	E.J. Small et al. Antiandrogen withdrawal alone or in combination with ketoconazole in androgen-independent prostate cancer patients: a phase III trial CALGB 9583. Journal of Clinical Oncology, 2004, vol. 22(6), p. 1025-1033.	1, 2

A, D	A.V. Silva-Ortiz et al. Synthesis of new derivatives of 21-imidazolyl-16-dehydropregnenolone as inhibitors of 5 α -reductase 2 and with cytotoxic activity in cancer cells. Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2017, vol. 25 (5), p. 1600-1607.	1, 2
A, D, C	K. Fizazi et al. Abiraterone acetate for treatment of metastatic castration-resistant prostate cancer: Final overall survival analysis of the COU-AA-301 randomised, double-blind, placebo-controlled phase 3 study. The Lancet Oncology, 2012, vol. 13(10), p. 983-992.	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, 2024.03.25		
Consultantă principală, LEVIȚCHI Svetlana		Document semnat digital