

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2023 0017		
(22) Data depozit: 2023.02.23		
(71) Solicitant: IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD		
(54) Titlu: Metodă de predicție a riscului de dezvoltare a fibrozei/sclerozei renale la copii cu reflux vezicoureteral		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: A61B 10/00 (2006.01)		
G01N 33/53 (2006.01)		
G01N 33/68 (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: A61B 10/00 (2006.01)		
G01N 33/53 (2006.01)		
G01N 33/68 (2006.01)		
reflux vesicoureteral, fibroză renală, scleroză renală, FGF-beta, KIM-1, factor de creștere al fibroblaștilor-beta, moleculă de leziune renală urinară-1		
EA, CIS (Eapatis): Int.Cl: A61B 10/00 (2006.01)		
G01N 33/53 (2006.01)		
G01N 33/68 (2006.01)		
пузырно-мочеточниковый рефлюкс, фиброз почек, склероз почек, FGF-бета, KIM-1, фактор роста фибробластов-бета, молекула повреждения почек в моче-1		
SU (certificate de autor): Int.Cl: A61B 10/00 (2006.01)		
G01N 33/53 (2006.01)		
G01N 33/68 (2006.01)		
пузырно-мочеточниковый рефлюкс, фиброз почек, склероз почек, FGF-бета, KIM-1, фактор роста фибробластов-бета, молекула повреждения почек в моче-1		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com		
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	Frank Strutz. The role of FGF-2 in renal fibrogenesis. Front Biosci. (Schol Ed), 2009 Jun 1, vol.1(1), p. 125-131, doi: 10.2741/S12, regăsit în Internet:	1

	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19482688/#full-view-affiliation-1 >	
A	Frank Strutz, Eric G. Neilson. New insights into mechanisms of fibrosis in immune renal injury. Springer Semin. Immunopathol. 2003 May, vol. 24(4), p. 459-476, doi: 10.1007/s00281-003-0123-5, regăsit în Internet: < https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12778339/ >	1
A	Iosif V Bonventre. Kidney Injury Molecule-1 (KIM-1): a specific and sensitive biomarker of kidney injury. Scand J Clin Lab Invest Suppl. 2008, vol. 241, p. 78-83, doi: 10.1080/00365510802145059, regăsit în Internet: < https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18569971/ >	1
A	Femke Waanders , Mirjan M. van Timmeren , Coen A. Stegeman , Stephan J. L. Bakker , Harry van Goor. Kidney injury molecule-1 in renal disease. J. Pathol. 2010 Jan, vol. 220(1), p. 7-16, doi: 10.1002/path.2642, regăsit în Internet: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19921716/	1
A,D	Becker A.M. Postnatal evaluation of infants with an abnormal antenatal renal sonogram. / Current Opinion in Pediatrics. 2009, vol.21, p. 207-213	1
A,D	Фомин Д.К. Диагностика обструктивных уропатий у детей методами ядерной медицины. Автореф. дис. докт. мед. наук. М., 2008, 44 с.	1
A,D	Врублевский С.Г. Диагностика и тактика лечения детей с расширением чашечнолоханочной системы. Вопросы практической педиатрии. 2008, Т. 3. № 3, с. 35-39	1
A,D	Barinotti A., Radin M., Cecchi I., et al. Serum Biomarkers of Renal Fibrosis: A Systematic Review. Int. J. Mol. Sci. 2022 Nov 16, vol. 23(22), p. 14139	1
A,D	Лакомова Д.Ю. Способ диагностики повреждения почечной паренхимы у детей. Автореферат дис.канд.мед.наук. Саратов, 2011, 27 стр.	1
A,D, C	Gu J.W., Manning R.D. Jr, Young E. et al. Vascular endothelial growth factor receptor inhibitor enhances dietary salt-induced hypertension in Sprague-Dawley rats. Am. J. Physiol. Regul. Integr. Comp. Physiol. 2009 Jul, vol. 297(1), R. 142-148	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, 2023.09.21	
Examinator, GROSU Petru	Document semnat digital