

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2022 0089 (22) Data depozit: 2022.11.08 (71) Solicitant: IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD (54) Titlu: Metodă de stabilire a riscului dezvoltării malformațiilor congenitale cerebrale folat-dependente		
II. Clasificarea obiectului invenției: (51) Int.Cl: A61B 10/00 (2006.01); C12N 15/00 (2006.01); C12Q 1/6806 (2018.01) C12Q 1/6883 (2018.01)		
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) C12N 15/00 (2006.01) C12Q 1/6806 (2018.01) C12Q 1/6883 (2018.01) malformație congenitală cerebrală, malformație folat-dependantă, gena MTHFR677, gena MTHFR1298, gena MTR2756, gena MTRR66 EA, CIS (Eapatis): Int.Cl: A61B 10/00 (2006.01) C12N 15/00 (2006.01) C12Q 1/6806 (2018.01) C12Q 1/6883 (2018.01) врожденный порок развития головного мозга, фолатзависимый порок развития, ген MTHFR677, ген MTHFR1298, ген MTR2756, ген MTRR66 SU (certIFICATE de autor): Int.Cl: A61B 10/00 (2006.01) C12N 15/00 (2006.01) C12Q 1/6806 (2018.01) C12Q 1/6883 (2018.01) врожденный порок развития головного мозга, фолатзависимый порок развития, ген MTHFR677, ген MTHFR1298, ген MTR2756, ген MTRR66		
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		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Николаидес К. Ультразвуковое исследование в 11-13 недель беременности. Пер. с англ. А. Михайлова, Е. Некрасовой. СПб, Петрополис, 2007, 144 с.	1
A, D	Новиков П.В. Принципы организации медико-генетической помощи детям с наследственной патологией. Диагностика и лечение врожденных и наследственных заболеваний у детей. Путеводитель по клинической генетике. М., Триада - X, 2004, с. 489-504	1

A, D	Трубникова Л.И. и др. Эпидемиология врожденных пороков развития плода (ВПП) в Ульяновской области. Материалы XII Всерос-сийского науч. форума «Мать и дитя». М., 2011, с. 529-530	1
A,D, C	Analiza polimorfismelor în genele ciclului folatic. 02 Decembrie 2018, regăsit în Internet: https://www.invitro.md/blog/analise/ciclul-folatilor	1
A	ТИХАИ Olga, SPRINCEAN Mariana, BARBOVA Natalia, EGOROV Vladimir, REVENCO Ninel, HADJIU Svetlana. Diagnosticul genetic al malformațiilor congenitale cerebrale folat-dependente la copii. In: Managementul interdisciplinar al copilului, Ed. Ediția a 5-a, 13 mai 2022, Chișinău. Chișinău: Tipografia Taicom, 2022, Ediția a 5-a, pp. 156-157. ISBN 978-9975-58-274-2.	1
A	Cristina Guțu, rinaAnton I, Diana Pașa, Cornelia Călcîi, Liliana Ciobanu. MALFORMAȚIILE CEREBRALE CONGENITALE - PONDERE ȘI EXPRESIE CLINICĂ, 2011, p. 343-349, Găsit în Internet 2023.06.07. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/4683/1/MALFORMATIILE_CEREBRALE_CONGENITALE_PONDERE_SI_EXPRESIE.pdf	1
A	Maureen M. Black. Effects of Vitamin B ₁₂ and Folate Deficiency on Brain Development in Children. June 22, 2008, Volume 29 Issue 2_suppl 11, June 2008, Găsit în Internet 2023.06.07 < https://doi.org/10.1177/15648265080292S117 >	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 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, 2023.06.09

Examinator, GROSU Petru

**Document semnat
digital**