



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2021 00678**

(22) Data de depozit: **11/11/2021**

(41) Data publicării cererii:  
**30/03/2022** BOPI nr. **3/2022**

(71) Solicitant:  
• **INSTITUTUL NAȚIONAL DE  
CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL  
PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR  
BIOMEDICALE "VICTOR BABEȘ",**  
SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 99-101,  
SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;  
• **ROMVAC COMPANY S.A.,**  
ȘOS. CENTURII NR. 7, VOLUNTARI, IF, RO

(72) Inventatori:  
• **TĂNASE CRISTIANA,**  
CALEA 13 SEPTEMBRIE NR.126, BL.P 34,  
SC.1, AP.30, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B,  
RO;  
• **NEAGU MONICA,**  
STR.ALECU MATEEVICI NR.5, SECTOR 2,  
BUCUREȘTI, B, RO;  
• **CODRICI ELENA,**  
STR. CÂMPIA LIBERTĂȚII NR. 4,  
BL. PM 51, SC. 3, ET. 7, AP. 117,  
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO;

• **POPESCU IONELA DANIELA,**  
BD.THEODOR PALLADY, NR.4, BL.M2,  
SC.A, AP.28, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B,  
RO;  
• **ENCIU ANA-MARIA,** STR.PLUGARILOR,  
NR.1, BL.94, SC.A, AP.15, SECTOR 4,  
BUCUREȘTI, B, RO;  
• **ISVORANU GHEORGHITA,** STR.URANUS,  
NR.102-104, BL.A7, SC.B, ET.1, AP.40,  
SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;  
• **SURCEL MIHAELA,**  
ALEEA BARAJUL ROVINARI, NR.12,  
BL.Y12, SC.A, AP.3, SECTOR 3,  
BUCUREȘTI, B, RO;  
• **MUNTEANU ADRIANA,**  
BD.THEODOR PALLADY, NR.21, BL.P1,  
SC.B, ET.9, AP.75, SECTOR 3, BUCUREȘTI,  
B, RO;  
• **CHIRCIU VIORICA,** STR.CIOCÂRLIEI,  
NR.32, BL.D24, SC.1, ET.6, AP.36,  
BUCUREȘTI, B, RO;  
• **IBRAM ALEF,** STR.POPORULUI, NR.74A,  
CONSTANȚA, CT, RO

Data publicării raportului de documentare:  
**30.05.2023**

(54) **METODĂ DE STABILIRE A UNUI SET DE  
INTERLEUKINE-CITOKINE-CHEMOKINE IMUNOLOGIC  
RELEVANTE, ÎN MODEL ANIMAL DE PSORIAZIS TRATAT  
CU IgY OBTINUT DIN OUL HIPERIMUN**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o metodă de stabilire a unui set de interleukine-citokine-chemokine imunologic relevante în model animal de psoriazis tratat cu IgY obținut din oul hiperimun. Metoda, conform invenției, constă în determinarea simultană a concentrațiilor serice, din probe de la animale cu model de psoriazis (netratat, tratat cu IgY sau remis natural), versus control, al unui complex de citokine și chemokine IL-17, IL-5, IL-6, IL-9, CXCL9/

MIG, KC/CXCL1, MIP-1 $\alpha$ /CCL3, MIP-1 $\beta$ /CCL4 și IL-1a, care, în urma tratamentului cu IgY au prezentat valori comparabile cu lotul control și care demonstrează influența imunobiologică a componentelor izolate din oul hiperimun în modele *in vivo* cu patologii experimentale.

Revendicări: 1  
Figuri: 7

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX  
Trezoreria Sector 3, București  
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Chimie Farmacie

## RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2021 00678	Data de depozit: 11/11/2021	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	METODĂ DE STABILIRE A UNUI SET DE INTERLEUKINE-CITOKINE-CHEMOKINE IMUNOLOGIC RELEVANTE, ÎN MODEL ANIMAL DE PSORIAZIS TRATAT CU IgY OBȚINUT DIN OUL HIPERIMUN
------------------	--

Solicitant	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABEȘ", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 99-101, SECTOR 5, BUCUREȘTI, RO; ROMVAC COMPANY S.A., ȘOS. CENTURII NR. 7, VOLUNTARI, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	
-------------------------------------	--

Colecții de documente de brevet cercetate	
Baze de date electronice cercetate	
Literatură non-brevet cercetată	

### Documente considerate a fi relevante

Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.

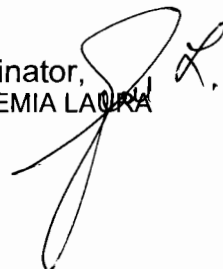
Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, București, România  
Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29  
Fax: +40-21-312.38.19  
E-mail: office@osim.ro  
www.osim.ro



Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art.18)		
<b>Observații:</b>	Revendicarea este considerată neclară, nereușind să definească clar și concis, obiectul invenției pentru care se solicită protecție conform art. 17 alin. 2 din Regulament.	

Data redactării: 13.09.2022

Examinator,  
EREMIA LAURIA



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p><b>A</b> - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p><b>D</b> - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p><b>E</b> - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p><b>L</b> - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p><b>O</b> - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p><b>P</b> - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p><b>T</b> - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p><b>X</b> - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p><b>Y</b> - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p><b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>