

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2018 0028

(22) Data depozit: 2018.04.19

(71) Solicitant: **UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD**

(54) **Titlul: Supliment alimentar in hipotiroidie la șobolani**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *A23L 33/10* (2016.01) *A61P 5/14* (2006.01)  
*A23L 33/16* (2016.01) *C01B 19/00* (2006.01)  
*C12N 1/20* (2006.01) *C12R 1/01* (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 stanga/dreapta):

**Int.Cl:** *A23L 33/10* (2016.01) *A61P 5/14* (2006.01)  
*A23L 33/16* (2016.01) *C01B 19/00* (2006.01)  
*C12N 1/20* (2006.01) *C12R 1/01* (2006.01)

Supliment, aditiv, spirulină, seleniu, tiroida

**"Worldwide" (Espacenet):**

**Int.Cl:** *A23L 33/10* (2016.01) *A61P 5/14* (2006.01)  
*A23L 33/16* (2016.01) *C01B 19/00* (2006.01)  
*C12N 1/20* (2006.01) *C12R 1/01* (2006.01)

Selen, thyroid, gland, hormones, spirulina, algae, food additive, suppliment, rats

**EA, CIS (Eapatis):**

**Int.Cl:** *A23L 33/10* (2016.01) *A61P 5/14* (2006.01)  
*A23L 33/16* (2016.01) *C01B 19/00* (2006.01)  
*C12N 1/20* (2006.01) *C12R 1/01* (2006.01)

Пищевая добавка, селен, спирулина, spirulina, щитовидная железа

**Fips.ru:**

**Int.Cl:** *A23L 33/10* (2016.01) *A61P 5/14* (2006.01)  
*A23L 33/16* (2016.01) *C01B 19/00* (2006.01)  
*C12N 1/20* (2006.01) *C12R 1/01* (2006.01)

Пищевая добавка, селен, спирулина, spirulina, щитовидная железа

**PatSearch:** Selen, thyroid, gland, hormones, spirulina, algae, food additive, suppliment, rats

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

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, C	Gherman I. Starea funcțională a glandei tiroide in dereglările ioddeficitare la administrarea extrasului din plante medicinale autohtone. Materialele Congresului VII al fiziologilor din Republica Moldova. Fiziologia și Sănătatea. 22-28 septembrie 2012, p. 243-247	1
A, D	Crivoi A., Chirița E., Bacalov I., Mărjineniu A., Bodrug T., Prodan M., Pozdneacova I. Studiul administrării extractului din plante medicinale autohtone asupra modificărilor indicilor hematologici in dereglările ioddeficitare. S T U D I A U N I V E R S I T A T I S M O L D A V I A E, Seria Științe reale și ale naturii, 2014, nr.6(76) p. 3-9.	1
A	MD 477 Y 2012.02.29	1
A	MD 221 Y 2010.06.30	1
A	MD 3417 F1 2007.10.31	1
A	MD 4123 B1 2011.07.31	1
A	RU 2096037 C1 1997.11.20	1
A	RU 2209077 C2 2003.01.20	1
A	RU 2144078 C1 2000.01.10	1
A	RU 2146287 C1 2000.03.10	1
A	RU 2182806 C2 2002.05.27	1
A	UA 92103 U 214.07.25	1
A	US 2017290894 A1 2017.10.12	1
A	CN 105998060 A 2016.10.12	1
A	CN 103923858 A 2014.07.16	1
A	CN 103535187 A 2014.01.29	1
A	WO 9221749 A1 1992.12.10	1
A	CN 1116910 A 1996.02.21	1
A	МИНЮК Г.С., ТРЕНКЕНШУ Р.П., АЛИСИЕВИЧ А.В., ДРОБЕЦКАЯ И.В. ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНА НА РОСТ МИКРОВОДОРОСЛИ SPIRULINA PLATENSIS (NORDS.) В НАКОПИТЕЛЬНОЙ И КВАЗИНЕПРЕРЫВНОЙ КУЛЬТУРАХ, 200.09.01, regăsit la 2019.05.23. Găsit în <a href="https://repository.marine-research.org/bitstream/299011/4367/1/042-049.pdf">https://repository.marine-research.org/bitstream/299011/4367/1/042-049.pdf</a>	1
A	Chandrasekaran RAJASEKARAN, Mohammed AJEESH, Sundaramoorthy BALAJI, Mohan SHALINI, Ramamoorthy SIVA, Ranjan DAS, Devanand P. FULZELE, Thiagarajan KALAIIVANI. Effect of Modified Zarrouk's Medium on Growth of Different Spirulina Strains. January 2016, regăsit la 2019.05.23. Găsit în <a href="https://www.researchgate.net/publication/291699334_Effect_of_Modified_Zarrouk's_Medium_on_Growth_of_Different_Spirulina_Strains">https://www.researchgate.net/publication/291699334_Effect_of_Modified_Zarrouk's_Medium_on_Growth_of_Different_Spirulina_Strains</a>	1

A	BULIMAGA V., ZOSIM L., PISOVA M., REVA V. PROCEDEU DE OBȚINERE A SE- EXOPOLIZAHARIDELOR PRODUSE DE CIANOBACTERIA SPIRULINA PLATENSIS, S T U D I A U N I V E R S I T A T I S M O L D A V I A E, Seria Științe reale și ale naturii, 2017, nr.6(106) p.24-99, regăsit la 2019.05.23. Găsit în <a href="http://oaji.net/articles/2017/2052-1517300727.pdf">http://oaji.net/articles/2017/2052-1517300727.pdf</a>	1
---	--	---

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție <b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării      2019.05.28

Examinator COLESNIC Inesa

