

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

**I. Datele de identificare a cererii**

(21) Nr. depozit: s 2019 0038

(22) Data depozit: 2019.03.26

(71) Solicitant: **INSTITUTUL ȘTIINȚIFICO-PRACTIC DE BIOTEHNOLOGII ÎN ZOOTEHNIE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ, MD; INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE, MD**

(54) **Titlul: Procedeu de stimulare și reglare a spermatogenezei la vieri**

**II. Clasificarea obiectului invenției:**

(51) **Int.Cl:** *A61D 19/02* (2006.01) *A23K 20/163* (2016.01)  
*A23K 10/16* (2016.01) *A61K 35/748* (2015.01)  
*A23K 20/142* (2016.01) *A23K 50/30* (2016.01)  
*A23K 20/147* (2016.01) *A61P 15/08* (2006.01)  
*A23K 20/158* (2016.01)

**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):

A61D 19/02, A23K 10/16, A23K 20\*, A61K 35/748, A23K 50/30, A61P 15/08  
 spermatogeneza, sperma, vieri, spirulina

**EA (Eapatis):**

A61D 19/02, A23K 10/16, A23K 20\*, A61K 35/748, A23K 50/30, A61P 15/08  
 сперматогенезис, репродуктивный, сперма, хряк, свиней, спиролина

**IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate**

[www.google.com](http://www.google.com)  
 Google Scholar

**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	Антонюк В.С. Биотехнологические способы повышения эффективности оплодотворения сельскохозяйственных животных. Минск, Урожай, 1988, р. 27-33, 148-151	1
A, D, C	MD 3226 F1 2007.01.31	1

A	Петряков В.В. Влияние спиролины на морфологические показатели крови, резистентность и продуктивность свиней. Автореф. диссерт., Самара, 2004, găsit în Internet la 14.07.2020, URL: < <a href="https://www.dissercat.com/content/vliyanie-spiruliny-na-morfologicheskie-pokazateli-krovi-rezistentnost-i-produktivnost-s/read">https://www.dissercat.com/content/vliyanie-spiruliny-na-morfologicheskie-pokazateli-krovi-rezistentnost-i-produktivnost-s/read</a> >	1
A	MD 3340 F1 2007.06.30	1
A	MD 221 Y 2010.06.30	1
A	CN 106212955 a 2016.12.14	1
A	TW 201130425 A 2011.09.16	1
A	CN 101248842 A 2008.08.27	1
A	CN 109156615 A 2019.01.08	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 16.07.2020

Examinator

GUȘAN Ala