

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: s 2017 0067 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2017.05.23 Raport de documentare internațională: da
 (67) Numărul cererii transformate și data transformării:
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**
 (54) **Titlul: Metodă de apreciere a toxicității substanțelor chimice**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl: G01N 1/28** (2006.01)
G01N 1/30 (2006.01)
G01N 21/00 (2006.01)
C12N 1/10 (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: G01N 1/28
G01N 1/30
G01N 21/00
C12N 1/00

Paramecium, Rosu neutru, substanțe toxice, toxicitate

EA, CIS (Eapatis):

Int.Cl: G01N 1/28
G01N 1/30
G01N 21/00
C12N 1/00

Paramecium, нейтральный красный, токсичность, токсичные вещества

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	UA 30232 A 2000.11.15	1
A	KZ 27982 A4 2013.12.25	1
A	KZ 27983 A4 2013.12.25	1
A	KZ 28820 A4 2014.08.15	1
A	RU 226615 C2 2005.12.20	1
A	RU 2281507 C2 2006.08.10	1

A, D	Кокова В. Непрерывное культивирование беспозвоночных. Новосибирск, Наука, Сибирское отделение, 1982, p.168	1
A, D	Витальное окрашивание. Прижизненные красители. Găsit Internet: http://labx.narod.ru/documents/vitalnoe_okrashivanie.html	1
A, D	Zhang S.Z., Lipsky M. M., Trump B.F., Hsu I.C. Neutral red (NR) assay for cell viability and xenobiotic-induced cytotoxicity in primary cultures of human and rat hepatocytes. Cell Biology and Toxicology. 1990, Vol. 6, Issue 2, pp 219-234. Găsit Internet: https://link.springer.com/article/10.1007/BF00249595	1
A, D	Repetto G, del Peso A., Zurita J. L. Neutral red uptake assay for the estimation of cell viability/cytotoxicity. Nature Protocols. 2008, vol. 3, pag. 1125-1131. Găsit Internet: https://www.nature.com/articles/nprot.2008.75#abstract	1
A, D, C	RU 2112977 C1 1998.06.10	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 2018.02.27

Examinator

COLESNIC Inesa