



(12)

BREVET DE INVENȚIE CORECTAT
Notă: Datele bibliografice reflectă ultima situație

(15) Informația corectă:

Versiunea corectată nr. 1 (W1B1)
Coduri INID, cu text corectat: (56); (71); (72); (73)
Versiuni corectate anterior:

(48) Corectură menționată în BOPI nr. 10 din data de 28.10.2011

(21) Nr. cerere: a 2000 00112

(22) Data de depozit: 03.02.2000

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: 27.02.2004 BOPI Nr. 2/2004

(41) Data publicării cererii:
30.04.2002 //4/2002

(71) Solicitant:

• INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO-
FARMACEUTICĂ - ICCF, BUCUREȘTI, RO

(73) Titular:

• INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
CHIMICO-FARMACEUTICĂ - ICCF,
CALEA VITAN, NR. 112, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:

• COLCERU-MIHUL SVETLANA
GABRIELA, STR. RÂMNICU SĂRAT,
NR. 29, BL. 11A1, SC. 1, AP. 42,
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO;
• NICULESCU MARIA, STR. PREVEDERII,
NR. 15, BL. A12, AP. 117, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO;

• PINTILIE GABRIELA,
STR. LT. SACHELARIE VISARION, NR. 16,
BL. 118, AP. 27, SECTOR 2, BUCUREȘTI,
B, RO;
• PÎRVU LUCIA, STR. RÂMNICU SĂRAT,
NR. 20, BL. 16A, SC. 2, AP. 88, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO;
• NIȚĂ SULTANA, STR. BĂRBAT VOIEVOD,
NR. 21, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO;
• SEITAN GHEORGHE, STR. BUSOLEI,
NR. 3, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO;
• MIHĂILĂ VALERIU, STR. PREVEDERII,
NR. 8, BL. D3, AP. 9, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO;
• DOBROVOLSCHI DOINA,
ȘOSEAUA PANTELIMON, NR. 247, BL. 54,
ET. 9, AP. 84, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B,
RO;
• GRIGOR MIHAELA, STR. HERȚA, NR. 13,
BL. J2, AP. 17, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B,
RO

(56) Documente din stadiul tehnicii:
RO 99-00477 A/26.04.1999;
RO 115119 B

(54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI PRODUS BIOACTIV,
DESTINAT TRATAMENTULUI ENDOMETRITELOR LA TAURINE**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui produs bioactiv, pe bază de *Lychnis coronaria*, *Origanum vulgare* și *Alchillea millefolium*, destinat tratamentului endometritelor, la taurine, și constă în aceea că amestecul format din 50 părți *Lychnis coronaria*, 30 părți herba *Origanum vulgare* și 20 părți flores *Alchillea millefolium* se supun extracției la reflux cu alcool etilic 30%, timp de 2 h, soluția extractivă hidroalcoolică, rezultată, se concentrează sub presiune redusă, se adaugă alcool etilic

concentrat, se lasă în repaus, se centrifughează, după care se adaugă soluție 0,1% fenosept, iar apoi se aduce la un volum 5 : 1 față de materialul vegetal luat în lucru, folosind alcool etilic 15%, obținându-se în final un produs bioactiv cu un conținut de minimum 0,15% flavone totale exprimate în rutozid, minimum 0,12% acizi polifenolcarboxilici exprimați în acid cafeic, 0,01% fenosept și 13...17% alcool etilic.

Revendicări: 2

