



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2009 00568**

(22) Data de depozit: **22.07.2009**

(41) Data publicării cererii:
28.01.2011 BOPI nr. 1/2011

(71) Solicitant:
• **ANDRONOVICI LIVIU,**
STR. GRIGORE GAFENCU, NR. 78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
• **ȚUȚULEA CLAUDIU RADU,**
STR. TIMIȘOARA, NR. 61, BL. C3, SC. A,
AP. 19, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• **ANDRONOVICI LIVIU,**
STR. GRIGORE GAFENCU, NR. 78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
• **ȚUȚULEA CLAUDIU RADU,**
STR. TIMIȘOARA, NR. 61, BL. C3, SC. A,
AP. 19, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(54) **PRODUS FITOTERAPEUTIC DESTINAT DETOXIFIERII
ORGANISMULUI**

(57) **Rezumat:**

Invenția se referă la un produs pentru detoxifierea organismului uman. Produsul conform invenției este constituit în părți de greutate din 10...15 p.g. cătină, respectiv, busuioc, sunătoare, ienupăr, nalbă mare, pufuliță, 5...10 p.g. salvie, respectiv, vâsc, rostopască,

usturoi, mentă și agenți de condiționare pentru forma de prezentare capsule.

Revendicări: 1



PRODUS FITOTERAPEUTIC DESTINAT DETOXIFIERII ORGANISMULUI

Invenția se referă la un produs fitoterapeutic pulverulent, destinat detoxifierii întregului organism uman, utilizat în domeniul terapiilor naturale, pentru orice vârstă.

Produsul conform invenției are o formulă nouă și diferită față de alte produse similare existente în lume și în țară.

Această invenție lărgeste gama de produse fitoterapeutice și valorifică în scop terapeutic numai specii de plante ce cresc în țara noastră. Alt produs similar ar putea fi: folium Vaccinum myrtillis, folium Morus alba, fructus sine sinebus Phaseolus vulgaris, folium Betula verucosa.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: vitamine B, C și PP, acid folic, acid nicotinic, acizi grași, fitosteroli, uleiuri esențiale, inozitol, substanțe antiinfecțioase, tanin, hipericină, acetat și valerianat de metil, mentol, acid piruvic, colină, saponine triterpenice, acid oleanolic, picosalvină, terpene, cineol, camfor, borneol, inuen, cadinen, acid oxalic și acetic, iuniperină, săruri de calciu și potasiu, zaharuri, betaină, pectine, amidon, acid uronic, asparagină, sanghinarină, protopină, chelidonină, cheleritrină, hiperină, rutină, galactoză, cvercetrol, glucozidul sulfurat, sulfură și oxid de alil, sulf, iod, siliciu, principii antibiotice ca alicina și garlicina, alistatine, zinc, mangan.

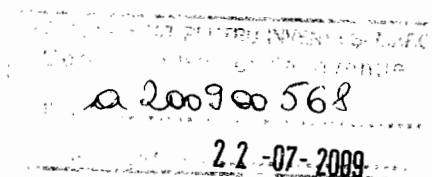
Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: antianemiant, tratează infecțiile căilor urinare, antimigrenos, antidiareic, hipoglicemiant, stimulează secreția biliară, diaforetic, detoxifiant, combate steatoza hepatică, combate ateroscleroza, antispastic, antitumoral, antihepatitic, antiartritic, vermifug, reglator al circulației sanguine arteriale, coleretic, colecistokinetic, diuretic, antiseptic, antiinflamator, decongestionant, regenerador tisular mai ales la nivelul prostatei, ficatului și rinichilor, adjuvant în tratamentul hiperplaziei benigne de prostată, tratamentul hepatitei cronice sau acute, tratamentul cirozei hepatice.

Alte avantaje ale noului produs sunt: nu prezintă contraindicații, nu prezintă reacții adverse, se administrează ușor.

Produsul fitoterapeutic destinat detoxifierii întregului organism uman, pe bază de plante, sub formă pulverulentă, este constituit din: 10-15 părți Hippophae rhamnoides (Cătină), 10-15 părți Oscimum basilicum (Busuioc), 10-15 părți Hypericum perforatum (Sunătoare), 5-10 părți Salvia Officinalis (Salvie), 5-15 părți Viscum album (Vâsc), 10-15 părți Juniperus communis (Ienupăr), 10-15 părți Althaea officinalis (Nalbă mare), 5-10 părți Chelidonium majus (Rostopască), 10-15 părți (Epilobium montanum (Pufuliță), 5-10 părți Allium sativum (Usturoi), 5-10 părți Mentha piperita (Mentă). Părțile sunt exprimate în greutate.

La testările biochimice realizate nu s-au înregistrat efecte secundare.

Produsul pulverulent poate fi prezentat sub formă de capsule, sau pulbere ambalată în sticlute cu dop cu filet.



Exemplu de realizare a prezentei invenții are în componență următoarele plante: 15 părți *Hippophae rhamnoides* (Cătină), 10 părți *Oscimum basilicum* (Busuioc), 15 părți *Hypericum perforatum* (Sunătoare), 5 părți *Salvia officinalis* (Salvie), 5 părți *Viscum album* (Vâsc), 10 părți *Juniperus communis* (Ienupăr), 10 părți *Althaea officinalis* (Nalbă mare), 5 părți *Chelidonium majus* (Rostopască), 10 părți *Epilobium montanum* (Pufuliță), 10 părți *Allium sativum* (Usturoi), 5 părți *Mentha piperita* (Mentă), părțile fiind exprimate în greutate.

Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de 600 mg de trei ori pe zi. Administrarea s-a făcut cu 15-20 de minute înaintea meselor de dimineață, prânz și seara.

Controlul materiilor prime se face privind calitățile organoleptice standardizate: miros, gust și culoare. Controlul materiilor prime se face conform normelor de calitate din Farmacopeea Română, sau specificațiile tehnice aprobate de către ICSMCF.

Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de 2 capsule pe zi, iar în cazuri mai grave se pot administra 4 capsule pe zi. Administrarea s-a făcut după 15-20 de minute după mesele de prânz și seara.

Pulberea poate fi administrată ca atare, sau sub formă de capsule. Pulberea se poate ambala în sticle cu dop filetat, care se vor introduce în cutii de carton. Cutiile se ambalează în cutii de carton paralelipipedice, inscripționate cu denumirea produsului, modul de administrare, lotul de fabricație și termenul de valabilitate.

Revendicare

Produsul fitoterapeutic destinat detoxifierii întregului organism uman, pe bază de plante, sub formă pulverulentă, este **caracterizat prin aceea că** este constituit din: 10-15 părți Hippophae rhamnoides (Cătină), 10-15 părți Oscimum basilicum (Busuioc), 10-15 părți Hypericum perforatum (Sunătoare), 5-10 părți Salvia Officinalis (Salvie), 5-15 părți Viscum album (Vâsc), 10-15 părți Juniperus communis (Ienupăr), 10-15 părți Althaea officinalis (Nalbă mare), 5-10 părți Chelidonium majus (Rostopască), 10-15 părți (Epilobium montanum (Pufuliță), 5-10 părți Allium sativum (Usturoi), 5-10 părți Mentha piperita (Mentă), părțile fiind exprimate în greutate.