



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00437**

(22) Data de depozit: **17.05.2010**

(41) Data publicării cererii:
30.11.2011 BOPI nr. 11/2011

(71) Solicitant:
• **ANDRONOVICI LIVIU,**
STR.GRIGORE GAFENCU NR. 78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• **ANDRONOVICI LIVIU,**
STR.GRIGORE GAFENCU NR. 78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(54) **PRODUS ENERGIZANT ȘI ANTIHEPATIC**

(57) Rezumat:

Invenția se referă un produs pentru stimularea și energizarea organismului. Produsul conform invenției este constituit, în părți masice, din 22...24 părți măceșe (*Rosa canina*), 17...20 părți cicoare (*Cichorium intybus*), 21...25 părți trei frați pătați (*Viola avensis*), 10...14 părți

armurariu (*Silybum marianum*) și 25...35 părți miere de albine.

Revendicări: 1



PRODUS ENERGIZANT ȘI ANTIHEPATIC

Invenția se referă la un produs lichid, cu extracte din plante, puternic energizant, antihepatic și vitaminizant, pentru orice vârstă.

Prezentul produs are o formulă nouă și diferită față de alte produse de acest fel, existente în lume și în țară.

Această invenție lărgeste gama de produse fitoterapeutice pentru stimularea funcției ficatului, a sistemului nervos și a circulației sanguine și valorifică în scop terapeutic specii de plante ce cresc numai în țara noastră.

Produsul rezolvă mai multe probleme, astfel: datorită substanțelor active menționate în continuare, ce acționează la reglarea funcției ficatului și al hipofizei și deci al întregului organism se pot obține rezultate notabile în reactivarea forței generale a organismului.

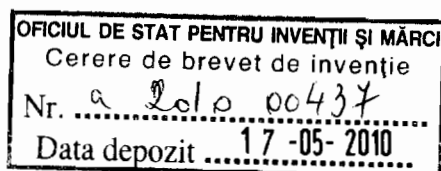
Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: inulină, acid cichoric, vitaminele A, C, zaharuri, tanin, mirtilină, pectine, acid citric, malic, lactic, oxalic, succinic, rutină, violină, saponine triterpenice, compuși salicilici, gume, silibinina, flavonoidele.

Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: activant biliar, antihepatic, detoxifiant, depurativ, vitaminizant, carminativ, antihemoroidal, antidiareic, antireumatic, antiinfecțios, diuretic, antibronșitic, afecțiuni ale pielii și renale, anticanceros, energizant.

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

Produsul propus pentru pentru stimularea funcțiilor celulare și implicit refacerea funcțiilor organismului și energizare este format din: 22-24 părți Măceșe (*Rosa canina*), 17-20 părți Cicoare (*Cichorium intybus*), 21-25 părți Trei frați pătați (*Viola arvensis*), 10-14 părți Armurariu (*Silybum marianum*); 25-35 părți miere de albine, pentru plante părțile sunt exprimate în greutate.

Armurariul. Flavonoidele din compoziția semințelor de armurariu favorizează regenerarea celulelor hepatice, măresc capacitatea organismului, în special al ficatului, de a se apăra de infecții în: Hepatita virală A, B și C. Silibinina conținută de armurariu, împiedică procesul de acumulare a toxinelor în ficat, favorizează activitatea celulelor hepatice, stimulează eliminarea compușilor toxici din celulele hepatice ca: icter, sau insuficiență hepatică. Este un foarte bun stimulent al activității ficatului, împiedică fibrozarea acestuia și ajută la regenerarea sa ca: Ciroza hepatică. Are un puternic efect de stimulare a producției de bilă, favorizează eliberarea acesteia, împiedică acumularea calculilor la nivelul vezicii biliare și diminuează stările inflamatorii în: diskinezie biliară, sau litiază biliară. Acționează în situații de otrăvire cu ciuperci toxice. Armurariul susține activitatea hepatică și neutralizează direct acțiunea unor substanțe toxice din ciuperci în special amanitina și faloidina, în intoxicații cu metanol, cu tetraclorura de carbon, cu metale grele ca: plumb, mercur, sau cu medicamente care atacă ficatul. Este un tratament adjuvant foarte



util pentru protejarea organelor interne și al sistemului nervos. Armurariul nu diminuează depedența de alcool, însă ajută la refacerea ficatului, greu încercat de consumul sistematic al acestei substanțe și susține activitatea nervoasă, ajutând la recăpătarea reflexelor și a coordonării normale, reducând tremurul membrelor și alte simptome de acest gen. În Psoriazis s-au obținut rezultate remarcabile. Această plantă activează sistemul imunitar, favorizând fagocitarea celulelor maligne, neutralizează radicalii liberi, reîntinerește organismul, susține activitatea hepatică, menține capacitatea de luptă a sistemul imunitar și împiedică apariția simptomelor neurologice. Cancerul de prostată și hepatic sunt cele două localizări ale bolii canceroase, în care a fost verificată clinic acțiunea favorabilă a semințelor de armurariu sau ale silimarinei, cancerul pulmonar, cancerul de sân, cancerul ovarian, cancerul la intestinul gros și cancerul de piele.

Măceșul acționează asupra sistemului circulator sanguin, Cicoarea asupra sistemului nervos central, Trei frați pătați asupra sistemului imunitar și Armurariul asupra ficatului, aceste plante potențându-se reciproc, iar mierea este substanța ce potențează tot amestecul, dublându-i valoarea energetică.

Aceste substanțe ce sunt cuprinse în formulă acționează pe axa hipofiză-thimus-ficat.

Un exemplu de realizare a produsului este: 22 părți Măceș, 17 părți Cicoare, 21 părți Trei frați pătați, 10 părți Armurariu; 30 părți miere de albine.

Plantele susmenționate se lasă să se usuce în condiții controlate, după care se macină și se amestecă în procente propuse. După amestecare, produsul pulverulent, se ambalează în capsule sau în sticlute cu capac filetat. Proprietățile plantelor se potențează ca efect cu proprietățile mierii, de aceea este imperios ca amestecul de plante să fie ingerat cu miere.

Controlul materiilor prime se face conform normelor de calitate din Farmacopeea Europeană.

Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de 3-4 mg din amestec pulverulent, luată la câte 90 de minute timp de minim 5 ore dar se poate lua până la 8 ore.

La testările chimice realizate nu s-au înregistrat alte efecte secundare.

Revendicări

Prezenta invenție se referă la un produs pulverulent cu extracte din plante, pentru stimularea și energizarea rapidă a organismului, antihepatic și vitaminizant, cu extracte din plante, cu efect asupra glandei hipofize dar și al ficatului, pentru orice vârstă, care este **caracterizat prin aceea că** este format din: 22-24 părți Măceșe (*Rosa canina*), 17-20 părți Cicoare (*Cichorium intybus*), 21-25 părți Trei frați pătați (*Viola arvensis*), 10-14 părți Armurariu (*Silybum marianum*); 25-35 părți miere de albine, pentru plante părțile sunt exprimate în greutate.