



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2010 00277**

(22) Data de depozit: **24.03.2010**

(41) Data publicării cererii:
30.09.2011 BOPI nr. **9/2011**

(71) Solicitant:
• **ANDRONOVICI LIVIU**,
STR.GRIGORE GAFENCU NR.78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
• **CATARIG OVIDIU GABRIEL**,
STR.CÂMPIA LIBERTĂȚII NR.64, BL.34A,
SC.F, ET.10, AP.261, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• **ANDRONOVICI LIVIU**,
STR.GRIGORE GAFENCU NR.78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
• **CATARIG OVIDIU GABRIEL**,
STR.CÂMPIA LIBERTĂȚII NR.64, BL.34A,
SC.F, ET.10, AP.261, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO

(54) **PRODUS LICHID ANTIHEPATIC ȘI ENERGIZANT**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un produs cu rol energizant și antihepatic. Produsul conform invenției este sub formă de soluție constituită, în părți în greutate, din 85...95 p.g. aloe vera, 0,5...2 p.g. mușețel, 1...2 p.g. albăstrele,

3...5 p.g. struguri negri, 2...3 p.g. coacăze roșii, 0,05...0,1 p.g. antioxidant.

Revendicări: 1





PRODUS LICHID ANTIHEPATIC ȘI ENRGIZANT

Invenția se referă la un produs lichid antihepatic, pe bază de extracte naturale din Aloe vera cu adaos de plante autohtone ce-i îmbunătățesc proprietățile, pentru întărirea întregului organism uman, destinată utilizării în domeniul terapiilor naturale, ce poate fi folosită și în domeniul alimentar ca sirop energizant, pentru orice vârstă.

Produsul prezintă o soluție ce are o formulă nouă și diferită față de alte soluții de acest fel existente în lume și în țară.

Un alt produs asemănător ar putea fi: Gel stabilizat de Aloe vera, sorbitol, acid ascorbic, acid citric, sorbat de potasiu, benzoat de sodiu, gumă de xantan, tocoferol.

Această invenție lărgeste gama de produse fitoterapeutice pentru energizare, și antihepatice, pentru întărirea organismului uman, valorificând și plante existente în țara noastră, formula fiind mai eficace.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: Aloe vera conține peste: 75 de compuși nutritivi și alți 200 de componenți activi, printre care: 20 de minerale precum: calciu, fosfor, potasiu, fier, sodiu, mangan, magneziu, cupru, crom, iod, seleniu, zinc, 18 aminoacizi: 7 din cei 8 esențiali și 11 neesențiali, și 12 vitamine: A, B1, B2, PP, B6, B12, C, D, E, acid citric, acid pantotenic, acid folic, azulen, ulei volatil, matricina, epigenina, umbeliferona, rezine. Alte substanțe conținute în formulă: levuloză și glucoză, acid tartric, acid malic, tanin, oxid de fier, clor, siliciu, arsenic, acid fosforic, protide, glucide, pectine, cianină, centaaurină, glucozid.

Alte avantaje ale noului produs sunt: nu prezintă contraindicații, nu prezintă reacții adverse, se administrează ușor. Calitățile siropului Aloe vera sunt mult potențate de proprietățile celorlalte plante existente în formula propusă. Aceste proprietăți ajută și la mărirea gamei de probleme de sănătate ce pot fi atacate cu acest produs. La testările realizate nu s-au înregistrat efecte secundare. Datorită acestor substanțe active conținute în produs, care acționează la nivelul ficatului dar și al întregului organism și care ajută la detoxifierea și implicit la reglarea funcțiilor organice, deci și la reglarea circulației sanguine arteriale, produsul este ușor de suportat și se asimilează rapid și ușor. Sunt folosite materii prime ușor de procurat și prelucrat, acțiunea produsului este rapidă, calitățile plantelor se potențează astfel încât rezultatul să fie rapid și cu eficiență maximă. Produsul are acțiune sedativă asupra sistemului nervos central, astfel putându-se obține rezultate notabile în tonifierea organismului și refacerea metabolismului.

Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: accelerează și normalizează metabolismul, regenerează vilozitățile intestinale, antiseptic, antiinflamator, stimulează regenerarea celulară, tonifiant, favorizează absorbția alimentelor, regenerativ, întărește sistemul imunitar, energizant, remineralizant, detoxifiant, antihepatic, colagog, diuretic, antianemic, antiartritic, antigutos, digestiv, calmant, folosit în boli de rinichi și vezică.

Soluția propusă pentru energizarea și fortifierea organismului este constituită din: 75-80 părți Aloe Vera (*Barbadensis Miller*) suc și 10-15 părți pulpă Aloe Vera (*Barbadensis Miller*) în concentrație 100%; 0,5-2 părți (*Matricaria Chammomilla*) Mușețel; 1-2 părți Albăstrele (*Centaurea cyanus*); 3-5 părți Struguri negri (*Vitis vinifera*); 2-3 părți Coacăze roșii (*Ribes rubrum*); 0,05-0,10 părți antioxidant: Benzoat de sodiu; pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.

Exemplu de realizare al unei compoziții este: 80 părți Aloe vera suc; 10 părți pulpă Aloe vera; 1,95 părți Mușețel; 2 părți Albăstrele; 3 părți Struguri negri (*Vitis vinifera*); 1 parte Mușețel; 2 părți Coacăze roșii; 0,05 părți benzoat de sodiu.

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

Tratamentul preventiv se poate face la persoanele adulte, administrându-se 60 de picături pe zi, câte 20 de picături în trei etape, dimineața, la prânz și seara. Administrarea se face sub formă de picături.

Produsul lichid este ambalat în condiții igienice, în sticle de 500 ml, 700 ml, cu dop filetat.

Sticlele se ambalează în cutii de carton paralelipipedice, inscripționate cu denumirea produsului, modul de administrare, lotul de fabricație și termenul de valabilitate.

Revendicări

Prezenta invenție se referă la o soluție lichidă energizantă și antihepatică, pentru întărirea întregului organism uman, care are în compoziție Aloe vera lichidă, și este caracterizată prin aceea că conține: 75-80 părți Aloe Vera (*Barbadensis* Miller) suc și 10-15 părți pulpă Aloe Vera (*Barbadensis* Miller) în concentrație 100%; 0,5-2 părți (*Matricaria Chammomilla*) Mușetel; 1-2 părți Albăstrele (*Centaurea cyanus*); 3-5 părți Struguri negri (*Vitis vinifera*); 2-3 părți Coacăze roșii (*Ribes rubrum*); 0,05-0,10 părți antioxidant: Benzoat de sodiu; pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.