



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00202**

(22) Data de depozit: **04.03.2010**

(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) **SIROP ENERGIZANT, ANTITUMORAL ȘI ANTISTRES**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un sirop cu efect energizant. Siropul conform invenției este constituit, în părți în greutate, din 90...96 p.g. noni fermentat, 0,1...2 p.g. mentă, respectiv, tei, lămâie, 0,2...2 p.g. sunătoare,

respectiv, coacăze roșii, 0,01...0,02 p.g. benzoat de sodiu.

Revendicări: 1



SIROP ENRGIZANT, ANTITUMORAL ȘI ANTISTRES

Invenția se referă la un sirop, soluție lichidă energizantă și antistres, pentru întărirea întregului organism uman, destinată utilizării în industria alimentară și cea farmaceutică, ca sirop energizant, pentru orice vârstă.

Prezentul sirop are o formulă nouă și diferită față de alte soluții de acest fel, existente în lume.

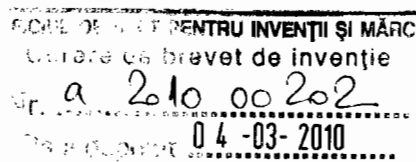
Un produs similar ar putea fi: suc de Noni, suc de struguri și afine și arome naturale.

Problema tehnică pe care o rezolvă este că această invenție lărgeste gama de produse tip sirop, pentru energizare, antitumoral și antistres, pentru întărirea organismului uman, valorificând și plante existente în țara noastră.

Invenția înlătură efectele secundare, contraindicații și reacții adverse, produsul bazându-se pe materii prime vegetale, parțial autohtone, ce amplifică proprietățile produsului de bază, cu excepție benzoatul de sodiu care este admis în farmacopeea Română și în alte farmacopee, pentru efecte dezinfectante ale căilor respiratorii, pentru fluidificarea secrețiilor bronhice, cât și pentru inhibarea dezvoltării bacteriilor și fungilor în diferite produse alimentare.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: morindon, morindin, terpenoizi, L-asperulosida, seleniu, acubina, alazarina și antrachinone cu rol antibacterian, acid linoleic, acid capronic și caprilic cu rol în digestie, serotonina, scopoletina, damnacantalul cu acțiune anticancerigenă, prin inhibarea multiplicării celulelor precanceroase și prin stimularea formării celulelor T ale sistemului imunitar, alcaloizi (xeronina), proxeronaza, enzima care eliberează xeronina din proxeronină. Xeronina este un alcaloid prezent în toate celulele sănătoase ale plantelor, animalelor și microorganismelor, acționează la nivel molecular, având efect benefic asupra organismului în doze de picograme. Xeronina acționează asupra proteinelor specifice din celule. Mai sunt prezente: izoqercitrină, tilirozidă, acetilcolină, rutozidă, colină, tanin, acid citric, acid malic, citrați de calciu și magneziu, glucoză, fructoză, săruri de calciu, mangan, fier, siliciu, fosfor, cupru, albumină, vitaminele A, C, PP, complexul de vitamine B, linalol, limonenă, camfor, fosfor, clor, sodiu, potasiu, magneziu, protide, glucide, pectină, hiperină, hipericină, rutină, galactoză, ulei volatil, cvercitol, cvercitrină, saponine, caroten.

Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: tonifiant, energizant, antialergic, antitumoral, ariboflavinoze (leziuni ale mucoasei), antiastenic, antiastmatiform, în cancer de colon, cancer de ficat, cancer de piele, cancer de vezică, cancer la plămâni, cancer la prostată, cancer la stomac, cancer mamar, convulsii, reglarea glicemiei în diabet, dureri de gât, enurezis, fibrom uterin, furunculoză, gingii sensibile, reglează glandele suprarenale, hematemeză, hemoptizie, antihemoroidal, antihepatic, antiherpetic, hipotensor, reglare hormonală, antiinfecțios, insuficiență cardiacă, rinichi polichistici, întârzierea îmbătrânirii țesuturilor, leucopenie (scăderea leucocitelor), menstruații neregulate, mialgii, mononucleoze (febra glandulară), vindecarea plăgilor, antireumatic, rinită alergică, senilitate, SIDA (tratament adjuvant), sifilis, antistres, ticuri nervoase, tuberculoză



(TBC), anxietate, tulburări obsesive, fobii, migrene, controlul comportamentului sexual, antibronșitic, antitermic, diuretic, antigutos, remineralizant, depurativ, antianemic, antispastic, detoxifiant.

Alte avantaje ale noului produs sunt: nu prezintă contraindicații, nu prezintă reacții adverse, se administrează ușor. Calitățile siropului Noni 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, are acțiune sedativă asupra sistemului nervos central, astfel putându-se obține rezultate notabile în tonifierea organismului, eliminarea tumorilor și în acțiunea antistres. Cum PH-ul este scăzut la 4,5, unele persoanele cu hiperaciditate îl pot suporta mai greu, se poate ingera diluat în apă, sau cu ajutorul unui protector digestiv.

Prezenta invenție se referă la un sirop antitumoral, energizant și antistres, pentru întărirea întregului organism uman, care este constituit din: 90-96 părți Morinda Citrifolia (Noni fermentat), 0,1-2 părți Mentă (*Mentha piperita*); 0,1-2 părți Tei (*Tilia tomentosa*); 0,2-2 părți Sunătoare (*Hypericum perforatum*); 0,1-2 părți Lămâie (*Citrus limonum*); 0,2-2 părți Coacăze roșii (*Ribes rubrum*); 0,01-0,02 părți benzoat de sodiu, pentru lichide părțile fiind exprimate în volume.

Exemplu de compoziție a siropului, propusă, pentru energizarea și fortifierea organismului este constituită din: 94 părți Noni, 1 parte Mentă, 1 părți Tei; 1 părți Sunătoare; 1 părți Lămâie; 1,99 părți Coacăze roșii; 0,01 părți benzoat de sodiu.

Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de 60 mg de trei ori pe zi. Administrarea s-a făcut cu 15-20 de minute după mesele de dimineață, prânz și seara. Tratamentul preventiv se poate face la persoanele adulte administrându-se câte 20 ml per porție, în trei etape, după mese.

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

Produsul lichid este ambalat în condiții igienice, în sticle de 700 ml sau 1000ml, cu dop filetat.

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

Revendicări

Prezenta invenție se referă la o soluție lichidă antitumorală, energizantă și antistres, un sirop folosit la întărirea întregului organism uman, care este **caracterizată prin aceea că** este constituită din: 90-96 părți Morinda Citrifolia (Noni fermentat), 0,1-2 părți Mentă (Mentha piperita); 0,1-2 părți Tei (Tilia tomentosa); 0,2-2 părți Sunătoare (Hypericum perforatum); 0,1-2 părți Lămâie (Citrus limonum); 0,2-2 părți Coacăze roșii (Ribes rubrum); 0,01-0,02 părți benzoat de sodiu, pentru lichide părțile fiind exprimate în volume.