



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2010 00983

(22) Data de depozit: 15.10.2010

(41) Data publicării cererii:
29.06.2012 BOPI nr. 6/2012

(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 FITOTERAPEUTIC ANTIDIABETIC

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un produs fitoterapeutic pentru detoxifierea organismului uman. Produsul conform invenției este constituit din 8...13 părți levănțică (*Lavandula angustifolia*), 8...15 părți păpădie (*Folium taraxaci*), 8...15 părți pedicuță (*Lycopodium clavatum*), 7...13 părți ghimbir (*Zingiber officinale*), 7...13 părți coada calului (*Equisetum arvense*), 8...13 părți ghințură (*Gentiana lutea*), 6...9 părți sâmburi de mandarină

(*Citrus reticulata*), 6...10 părți sâmburi de greșfrut (*Citrus decumana*), 6...9 părți măceșe (*Rosa canina*), 6...9 părți nuc (*Juglans Regia*), 6...9 părți ovăz (*Avena sativa*), 6...9 părți coacăz roșu (*Ribes rubrum*), 6...9 părți Ginko Biloba, 5...9 părți rășină de conifere, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1



PRODUS FITOTERAPEUTIC ANTIDIABETIC

Invenția se referă la un produs fitoterapeutic pulverulent, destinat tratamentului hepatitei și diabetului, fiind în același timp și un puternic remineralizant, activant glandular, detoxifiant, al organismului 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.

Accastă invenție lărgeste gama de produse fitoterapeutice și valorifică în scop terapeutic numai specii de plante ce cresc în țara noastră.

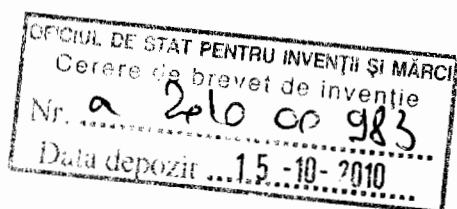
Alt produs similar ar putea fi: folium Mori, folium Myrtilli, folium Salviae, folium Urticae, folium Cynarae, folim și radix Taraxaci, radix Bardanae (nr. 115019 B1/1999).

Produsul susmenționat acționează asupra sistemului imunitar ceea ce ajută dar nu rezolvă problema legată de diabet, care este o problemă glandulară dar și a sistemului nervos central.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: ulei volatil, linalol, geraniol, borneol, cineol, caroten, fibre, zaharuri, grăsimi, proteine, acid pantoteic, malic, tartric, salicilic, citric, nicotinic, limonen, potasiu, calciu, fier, magneziu, fosfor, sodiu, zinc, brom, clor, gentiopirina, amarogentina, tanin, holozide, gențianina, gentisima, heterozide amare, vitaminele: A, B, C, D, E, P, PP, B1, B2, K, inulină, sterol, colină, glucide, săruri de magneziu, saponine, eqisetanine, ținșiberol, gingerol, pectine, hidrați de carbon, protide.

Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: calmant al sistemului nervos central, anispastic, dezinfectant, remineralizant, detoxifiant, activant glandular, antidiabetic, antiinfecțios, digestiv, antihepatic, antiastenic, antihemoragic, stomahic, colagog, antiparazitar, în tratarea alcoolismului, afecțiunii ale căilor urinare și ale organelor genitale, crește volumul spermei și ameliorează motilitatea spermatozoizilor, antireumatic, antistres, revitaminizant, antigutos, cicatrizant, eliminarea afecțiunilor respiratorii, ajută circulația periferică, stimulează metabolismul, intensifică arderea grăsimilor, coleretic, colecistochinetic, stimulent biliar, calmant abdominal, vasodilatator, antioxidant, antianemic, hipoglicemiant, antireumatic, energizant.

Alte avantaje ale noului produs sunt: nu prezintă contraindicații, nu prezintă reacții adverse, se administrează ușor, se folosesc materii prime ușor de procurat și prelucrat, prezintă un miros plăcut, acțiunea produsului este rapidă, ușor de suportat, se asimilează rapid și ușor, fără efecte secundare, calitățile plantelor se potențează astfel încât rezultatul să fie rapid și eficiența maximă. Produsul este destinat tratamentului hepatitei și diabetului, dar este și un puternic detoxifiant și antioxidant, dar și remineralizant, și ajută la refacerea organelor genitale, plus stimularea metabolismului. La testările biochimice realizate nu s-au înregistrat efecte secundare. Produsul acționează pe sistemul nervos grefat pe



coloana vertebrală, dar și pe sistemul nervos central, reglând astfel, toate funcțiile organismului prin intermediul sistemului glandular.

Produsul fitoterapeutic destinat detoxifierii întregului organism uman, pe bază de plante, sub formă pulverulentă, pentru tratamentul hepatitei și al diabetului este constituit din: 8-13 părți Levănțică (*Lavandula angustifolia*); 8-15 părți (*Folium taraxaci*) Păpădie; 8-15 părți (*Lycopodium clavatum*) Pedicuță; 7-13 părți (*Zingiber officinale*) Ghimbir; 7-14 părți Coada calului (*Equisetum arvense*); 8-13 părți Ghințură (*Gențiana lutea*); 6-9 părți sâmburi de Mandarină (*Citrus reticulata*); 6-10 părți sâmburi de Grapefruit (*Citrus decumana*); 6-9 părți Măceșe (*Rosa canina*); 6-9 părți Nuc (*Juglans Regia*); 6-9 părți Ovăz (*Avena sativa*); 6-9 părți Coacăz roșu (*Ribes rubrum*); 6-9 părți Ginkgo Biloba; 5-9 părți rășină de conifere; părțile fiind exprimate în greutate.

Produsul se asociază și cu un meniu stabilit în funcție de diagnosticul pacientului, dar și un nou mod de viață, respectiv eliminarea stresului.

Exemplu de realizare a prezentei invenții are următoarea componență: 9 părți Levănțică; 9 părți Păpădie; 9 părți Pedicuță; 8 părți Ghimbir; 9 părți Coada calului; 8 părți Ghințură; 6 părți sâmburi de Mandarină; 6 părți sâmburi de Grapefruit; 6 părți Măceșe; 6 părți Nuc; 6 părți Ovăz; 6 părți Coacăz roșu, 6 părți Ginkgo Biloba, 6 părți rășină de conifere.

Se știe că **Ginko Biloba** este folosită pentru tratarea tulburărilor circulatorii și pentru sporirea memoriei. Extractul de Ginkgo Biloba poate fi folosit în special pentru maladiile asociate cu scăderea fluxului de sânge din creier, în special la persoanele în vârstă, de asemenea, îmbunătățește circulația sanguină prin dilatarea vaselor de sânge, prin reducerea adeziunii trombocitelor, reducând riscul formării de cheaguri, ce sunt un factor de activare în unele boli ale pielii, cum ar fi Psoriazis. Frunzele conțin două tipuri de substanțe flavonoide și terpenoide, care se pare ca au proprietăți antioxidante, mai exact pot neutraliza radicalii liberi, care sunt compuși dăunători organismului, ei modificând membrana celulelor ce modifică ADN-ul și contribuie la înbrătrânirea organismului. Planta este cunoscută și pentru efectul pozitiv asupra funcționării creierului, ajută vigilența mentală, îmbunătățește memoria, reduce lipsa de energie și oboseala mentală. Alte beneficii aduce Ginkgo Biloba: ajută la controlul procesului de inflamare și a astmului bronșic, crește eficiența metabolismului, regularizează neurotransmițătorii și stimulează nivelul de oxigen din creier; ajută la controlul colesterolului ce este de obicei legat de întărirea arterelor și ajută și la relaxarea vaselor contractate; susține tratarea impotenței și infertilității la bărbați; acționează asupra afecțiunilor urechilor și a tulburărilor oculare; acționează asupra sistemului circulator.

Se știe că **Diabetul** este o boala caracterizată prin nivele ridicate ale glucozei în sânge (hiperglicemie). Boala apare și se declanșează atunci când pancreasul nu produce insulină suficientă, sau când organismul nu-și poate utiliza eficient propria insulină produsă. Insulina este un hormon produs de pancreas, care ajută celulele să preia glucoza din sânge și să o transforme pentru producerea energiei.

15-10-2010

Diabetul Tip 2 (cunoscut ca diabetul vârstei adulte) este cea mai obișnuită formă de diabet, aceștia nu pot utiliza eficient propria insulină. Ei pot adesea să-și îmbunătățească starea numai cu modificări în stilul de viață. Persoanele cu diabet tip 1 produc foarte puțină insulină sau deloc și au nevoie de injecții cu insulină pentru a supraviețui. Pentru un prim auto-diagnostic de diabet trebuie să se repete testarea glicemiei în mai multe zile, succesiv pentru a verifica dacă nivelul glicemiei este normal. Dacă glicemia pe nemâncate, dimineața, după 8 ore de post este ≥ 126 mg/dl atunci se pune diagnosticul de diabet zaharat.

Testele au fost aplicate pe un număr de 10 persoane ce s-au oferit pentru testări, acestea suferind de diverse tipuri de diabet. Pentru a se observa efectul produsului, persoanele testate au fost rugate să nu modifice nimic din modul de trăi zilnic, referitor la stres și la alimentație, sau medicație.

Nr.	Vârsta	Timp de remisie	Sex	Glicemia după tratament (mg/dl)
1	39 - diabet 2	47	M	114 mg/dl
2	27 - diabet 2	43	M	111 mg/dl
3	45 - diabet 1	93	F	Dependent insulină – 110 mg/dl
4	20 - diabet 2	40	M	103 mg/dl
5	55 - diabet 1	96	M	Dependent insulină – 107 mg/dl
6	36 - diabet 2	49	F	109 mg/dl
7	17 - diabet 2	40	F	107 mg/dl
8	30 - diabet 2	44	M	104 mg/dl
9	33 - diabet 2	45	F	113 mg/dl
10	67 - diabet 2	55	F	115 mg/dl

După tratamentul cu produsul pulverulent din invenție, pancreasul a intat în funcție total, glicemia rămânând continuu constantă între 115-103 mg/dl.

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

Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de 2-10 capsule pe zi. Administrarea s-a făcut cu 15-20 de minute înainte sau după mesele principale.

Produsul pulverulent poate fi prezentat sub formă de capsule, sau pulbere ambalată în sticlute cu dop cu filet, care se vor introduce în cutii de carton.

Revendicare

Invenția se referă la un produs fitoterapeutic pulverulent, destinat tratamentului diabetului și hepatitei, fiind în același timp și un puternic remineralizant al organismului uman, activant glandular, detoxifiant, utilizat în domeniul terapiilor naturale, pentru orice vârstă, este **caracterizat prin aceea că** este constituit din: 8-13 părți Levănțică (*Lavandula angustifolia*); 8-15 părți (Folium taraxaci) Păpădie; 8-15 părți (*Lycopodium clavatum*) Pedicuță; 7-13 părți (*Zingiber officinale*) Ghimbir; 7-14 părți Coada calului (*Equisetum arvense*); 8-13 părți Ghințură (*Gențiana lutea*); 6-9 părți sâmburi de Mandarina (*Citrus reticulata*); 6-10 părți sâmburi de Grapefruit (*Citrus decumana*); 6-9 părți Măceșe (*Rosa canina*); 6-9 părți Nuc (*Juglans Regia*); 6-9 părți Ovăz (*Avena sativa*); 6-9 părți Coacăz roșu (*Ribes rubrum*); 6-9 părți Ginkgo Biloba; 5-9 părți rășină de conifere; părțile fiind exprimate în greutate.