



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2010 01260

(22) Data de depozit: 30.11.2010

(41) Data publicării cererii:
30.07.2012 BOPI nr. 7/2012

(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 PENTRU ELIMINAREA EFECTELOR CAUZATE DE
INSTALAREA MENOPAUZEI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un produs pentru eliminarea efectelor cauzate de instalarea menopauzei. Produsul conform invenției cuprinde 7...13 părți ghințură (*Gentiana lutea*), 7...13 părți anghinare (*Cynara scolymus*), 6...9 părți măceșe (*Rosa canina*), 7...11 părți cătină (*Hippophare rhamnoides*), 8...13 părți mușețel (*Matricaria Chamomilla*), 5...8 părți sămburi de struguri negri (*Vitis vinifera*), 7...13 părți sunătoare (*Hypericum perforatum*), 7...13 părți *Ventrilica* (*Veronica officinalis*),

5...7 părți salvie (*Salvia officinalis*), 7...9 părți *Armurariu* (*Silybum marianum*), 5...9 părți extract de coarne de cerb, 6...9 părți zmeur (*Rubus idaeus*), 7...9 părți coacăze roșii (*Ribes rubrum*), eventual miere în proporții egale, 20...25 părți suc de mere sau 20...22 părți alcool etilic de 5...8°, pentru plante părțile fiind exprimate în greutate, iar pentru lichide, în volume.

Revendicări: 1



PRODUS PENTRU ELIMINAREA EFECTELOR CAUZATE DE INSTALAREA MENOPAUZEI

Invenția se referă la un produs pulverulent, cu extracte din plante, pentru eliminarea efectelor cauzate de instalarea menopauzei, dar și calmant, revitaminizant, remineralizant, și detoxifiant.

Se cunosc alte produse pentru eliminarea efectelor menopauzei: tratament hormonal de substituție și protecție contraceptivă a femeilor aflate la menopauză ce cuprinde de la 23 la 26 forme combinate de dozare, fiecare conținând un estrogen și progesteron + 2-5 pilule albe ce trebuie administrate zilnic.

Produsul susmenționat are dezavantajele următoare: nu acționează asupra cauzei apariției menopauzei ci asupra efectelor acestora prin introducerea de hormoni, ceea ce nu face decât să mențină o anumită stare de echilibru temporară, iar după eliminarea hormonilor efectul trece, dar dacă dozajul se greșește se pot obține niște efecte total nedorite, iar acest tratament fiind dificil pentru că se poate aplica doar de către medici specialiști.

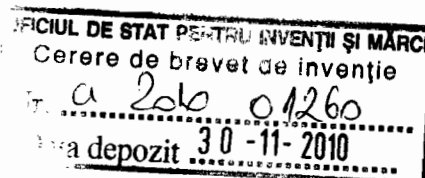
Produsul pulverulent, conform invenției, elimină dezavantajele anterioare, astfel: produsul acționează asupra glandelor stimulând activitatea acestora și eliminând efectele menopauzei, el acționând și asupra sistemului nervos central, orice cantitate sau dozaj al produsului ingerat nu poate produce tulburări, produsul poate fi administrat de oricine, nu este necesară vreo specialitate pentru administrare, produsul fiind în același timp și detoxifiant, vitaminizant, antitumoral și remineralizant, ceea ce ajută organismul să reintre în funcție normală și să elimine efectele menopauzei, poate fi aplicat la orice oră din zi, fără o rigurozitate anume și de către oricine.

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 gonadelor și valorifică, dar și a întregului organism, 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 echilibrului general al organismului.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: gentiopicrina, amarogentina, tanin, holozide, gentianina, gentisima, heterozide amare, vitamine: A, B1, B2, PP, K, A, C, PP, pectine, fier, potasiu, magneziu, fosfor, rubidiu, siliciu, cupru, brom, zinc, mangan, mangan, calciu, sodiu, oxid de fier, clor, iod, arsenic, asparagină, betaină, glutamină, hiperină, hipericină, rutină, galactoză, flavonide, uleiuri volatile, cvercitol, cvercitrină, colină, saponine, caroten, azulen, rezine, matricina, epigenina, umbeliferona, picrosalvina, mirtilină, pectine, terpene, cineol, tuionă, camfor, borneol, levuloză, glucoză, acizi: nicotinic, malic, tartric, fosforic, citric, lactic, oxalic, succinic.



Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: calmant, antihelmitic, antitermic, antiparazitar, antiastenic, antianemic, normalizează secrețiile biliare, antihepatic, antinevrotic, antituberculos, antitumoral, antigripal, anticolic, antiulceros, calmant al vezicii biliare, activant al circulației sanguine, scade transpirația, energizant, remineralizant, detoxifiant, antiartritic, vitaminizant, carminativ, antihemoroidal, antireumatic, antiinfecțios.

Toate aceste efecte duc în final la realizarea efectului scontat de eliminare a efectelor produse de instalarea menopauzei în organismul uman. Practic, compoziția propusă din invenție, stimulează activitatea cerebrală și cea glandulară, ducând în final la o reglare normală a funcțiilor organismului uman.

Alte avantaje ale noului produs sunt: nu prezintă reacții adverse, se administrează ușor, puternic energizant, antihepatic, detoxifiant și vitaminizant.

Produsul propus pentru stimularea funcțiilor celulare și eliminarea efectelor instalate de menopauză, este format din: 7-13 părți Ghințura (*Gentiana lutea*); 7-13 părți Anghinare (*Cynara scolymus*); 5-10 părți Levănțică (*Lavandula angustifolia*); 6-9 părți Măceșul (*Rosa canina*); 7-11 părți Cătina (*Hippophae rhamnoides*); 8-13 părți Mușețel (*Matricaria chamomilla*); 5-8 părți sămburi de Struguri negri (*Vitis vinifera*); 7-13 părți Sunătoare (*Hypericum perforatum*); 7-13 părți Ventrilică (*Veronica officinalis*); 5-7 părți Salvia (*Salvia officinalis*); 7-9 părți Armurariu (*Silybum marianum*); 5-9 părți extract din coarne de Cerb, 6-9 părți Zmeur (*Rubus idaeus*); 7-9 părți Coacăze roșii (*Ribes rubrum*); eventual miere în proporții egale, sau 20-25 părți suc de mere, sau 20-25 părți alcool etilic de 5⁰-8⁰; pentru plante părțile sunt exprimate în greutate, iar pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.

În situația în care este greu de suportat produsul pulverulent ca gust, se poate folosi altă variantă a acestei rețete, cu miere sau extractul în alcool.

Se dă în continuare un exemplul de realizare a prezentei invenții are următoarea compoziție: 10 părți Ghințura; 10 părți Anghinare; 6 părți Măceșul; 7 părți Cătina; 8 părți Mușețel; 7 părți sămburi de Struguri negri; 10 părți Sunătoare; 9 părți Ventrilică; 5 părți Salvia; 7 părți Armurariu; 7 părți extract din coarne de cerb, 7 părți Zmeur; 7 părți Coacăze roșii, eventual miere în proporții egale, sau 20 părți alcool etilic de 5⁰.

Mod de preparare: plantele alese se lasă la uscat după care se fragmentează până la dimensiuni de 0,1-0,2 mm. apoi se amestecă într-un malaxor, iar materia pulverulentă de culoare verzuie, astfel obținută, se capsulează, sau se ambalează în sticlute de 200 g.

În cazul unui macerat în suc de mere se introduce produsul pulverulent împreună cu sucul de mere într-o incintă prevăzută cu un amestecător și un aparat de menținere a temperaturii constantă între 12⁰ și 18⁰ C, se amestecă timp de 4 minute, se introduce un conservant, de obicei benzoat de sodiu în concentrație de 0,01-0,02 părți, după care se îmbuteliază în sticle.

Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de 4-10 capsule pe zi. Administrarea s-a făcut după mese. Pentru potențarea rezultatelor, capsulele sau o linguriță din produsul pulverulent, se iau cu câte o linguriță de miere.

Pentru realizarea produsului cu alcool se poate obține asemănător cu obținerea unui biter. Astfel, se introduc plantele uscate într-o incintă cu alcool de 50⁰, se lasă la macerat, timp de 3,5 zile, după care se extrag plantele, se filtrează lichidul obținut și se îmbuteliază. Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de max.100 ml/zi, repartizate în 4 porții de câte 25 ml, la fiecare 3-4 ore.

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

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

Produsul pulverulent poate fi prezentat sub formă de capsule, pulbere ambalată în sticlute cu dop cu filet, sau sticle de 500 ml, care se vor ambala în cutii de carton.

Revendicări

Prezenta invenție se referă la un produs cu extracte din plante, pentru stimulare glandulară, și eliminarea efectelor cauzate de instalarea menopauzei, dar și calmant, revitaminizant, remineralizant, și detoxifiant, care este **caracterizat prin aceea că** este format din: 7-13 părți Ghințura (*Gentiana lutea*); 7-13 părți Anghinare (*Cynara scolymus*); 6-9 părți Măceșul (*Rosa canina*); 7-11 părți Cătina (*Hippophae rhamnoides*); 8-13 părți Mușețel (*Matricaria chamomilla*); 5-8 părți sămburi de Struguri negri (*Vitis vinifera*); 7-13 părți Sunătoare (*Hypericum perforatum*); 7-13 părți Ventrilica (*Veronica officinalis*); 5-7 părți Salvia (*Salvia officinalis*); 7-9 părți Armurariu (*Silybum marianum*); 5-9 părți extract din coarne de cerb, 6-9 părți Zmeur (*Rubus idaeus*); 7-9 părți Coacăze roșii (*Ribes rubrum*); eventual miere în proporții egale, sau 20-25 părți suc de mere, sau 20-22 părți alcool etilic de 5⁰-8⁰; pentru plante părțile sunt exprimate în greutate, iar pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.

PRODUS PENTRU ELIMINAREA EFECTELOR CAUZATE DE INSTALAREA MENOPAUZEI

Invenția se referă la un produs pulverulent, cu extracte din plante, pentru eliminarea efectelor cauzate de instalarea menopauzei, dar și calmant, revitaminizant, remineralizant, și detoxifiant.

Se cunosc alte produse pentru eliminarea efectelor menopauzei: tratament hormonal de substituție și protecție contraceptivă a femeilor aflate la menopauză ce cuprinde de la 23 la 26 forme combinate de dozare, fiecare conținând un estrogen și progesteron + 2-5 pilule albe ce trebuie administrate zilnic.

Produsul susmenționat are dezavantajele următoare: nu acționează asupra cauzei apariției menopauzei ci asupra efectelor acestora prin introducerea de hormoni, ceea ce nu face decât să mențină o anumită stare de echilibru temporară, iar după eliminarea hormonilor efectul trece, dar dacă dozajul se greșește se pot obține niște efecte total nedorite, iar acest tratament fiind dificil pentru că se poate aplica doar de către medici specialiști.

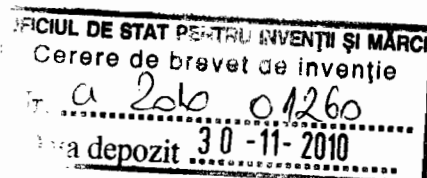
Produsul pulverulent, conform invenției, elimină dezavantajele anterioare, astfel: produsul acționează asupra glandelor stimulând activitatea acestora și eliminând efectele menopauzei, el acționând și asupra sistemului nervos central, orice cantitate sau dozaj al produsului ingerat nu poate produce tulburări, produsul poate fi administrat de oricine, nu este necesară vreo specialitate pentru administrare, produsul fiind în același timp și detoxifiant, vitaminizant, antitumoral și remineralizant, ceea ce ajută organismul să reintre în funcție normală și să elimine efectele menopauzei, poate fi aplicat la orice oră din zi, fără o rigurozitate anume și de către oricine.

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 gonadelor și valorifică, dar și a întregului organism, 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 echilibrului general al organismului.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: gentiopirina, amarogentina, tanin, holozide, gentianina, gentsima, heterozide amare, vitamine: A, B1, B2, PP, K, A, C, PP, pectine, fier, potasiu, magneziu, fosfor, rubidiu, siliciu, cupru, brom, zinc, mangan, mangan, calciu, sodiu, oxid de fier, clor, iod, arsenic, asparagină, betaină, glutamină, hiperină, hipericină, rutină, galactoză, flavonide, uleiuri volatile, cvercitol, cvercitrină, colină, saponine, caroten, azulen, rezine, matricina, epigenina, umbeliferona, picrosalvina, mirtilină, pectine, terpen, cineol, tuionă, camfor, borneol, levuloză, glucoză, acizi: nicotinic, malic, tartaric, fosforic, citric, lactic, oxalic, succinic.



Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: calmant, antihelmitic, antitermic, antiparazitar, antiastenic, antianemic, normalizează secrețiile biliare, antihepatic, antinevrotic, antituberculos, antitumoral, antigripal, anticolic, antiulceros, calmant al vezicii biliare, activant al circulației sanguine, scade transpirația, energizant, remineralizant, detoxifiant, antiartritic, vitaminizant, carminativ, antihemoroidal, antireumatic, antiinfecțios.

Toate aceste efecte duc în final la realizarea efectului scontat de eliminare a efectelor produse de instalarea menopauzei în organismul uman. Practic, compoziția propusă din invenție, stimulează activitatea cerebrală și cea glandulară, ducând în final la o reglare normală a funcțiilor organismului uman.

Alte avantaje ale noului produs sunt: nu prezintă reacții adverse, se administrează ușor, puternic energizant, antihepatic, detoxifiant și vitaminizant.

Produsul propus pentru stimularea funcțiilor celulare și eliminarea efectelor instalate de menopauză, este format din: 7-13 părți Ghințura (*Gentiana lutea*); 7-13 părți Anghinare (*Cynara scolymus*); 5-10 părți Levănțică (*Lavandula angustifolia*); 6-9 părți Măceșul (*Rosa canina*); 7-11 părți Cătina (*Hippophae rhamnoides*); 8-13 părți Mușețel (*Matricaria chamomilla*); 5-8 părți sâmburi de Struguri negri (*Vitis vinifera*); 7-13 părți Sunătoare (*Hypericum perforatum*); 7-13 părți Ventrilică (*Veronica officinalis*); 5-7 părți Salvia (*Salvia officinalis*); 7-9 părți Armurariu (*Silybum marianum*); 5-9 părți extract din coarne de Cerb, 6-9 părți Zmeur (*Rubus idaeus*); 7-9 părți Coacăze roșii (*Ribes rubrum*); eventual miere în proporții egale, sau 20-25 părți suc de mere, sau 20-25 părți alcool etilic de 5⁰-8⁰; pentru plante părțile sunt exprimate în greutate, iar pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.

În situația în care este greu de suportat produsul pulverulent ca gust, se poate folosi altă variantă a acestei rețete, cu miere sau extractul în alcool.

Se dă în continuare un exemplul de realizare a prezentei invenții are următoarea compoziție: 10 părți Ghințura; 10 părți Anghinare; 6 părți Măceșul; 7 părți Cătina; 8 părți Mușețel; 7 părți sâmburi de Struguri negri; 10 părți Sunătoare; 9 părți Ventrilică; 5 părți Salvia; 7 părți Armurariu; 7 părți extract din coarne de cerb, 7 părți Zmeur; 7 părți Coacăze roșii, eventual miere în proporții egale, sau 20 părți alcool etilic de 5⁰.

Mod de preparare: plantele alese se lasă la uscat după care se fragmentează până la dimensiuni de 0,1-0,2 mm. apoi se amestecă într-un malaxor, iar materia pulverulentă de culoare verzuie, astfel obținută, se capsulează, sau se ambalează în sticlute de 200 g.

În cazul unui macerat în suc de mere se introduce produsul pulverulent împreună cu sucul de mere într-o incintă prevăzută cu un amestecător și un aparat de menținere a temperaturii constantă între 12⁰ și 18⁰ C, se amestecă timp de 4 minute, se introduce un conservant, de obicei benzoat de sodiu în concentrație de 0,01-0,02 părți, după care se îmbuteliază în sticle.

Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de 4-10 capsule pe zi. Administrarea s-a făcut după mese. Pentru potențarea rezultatelor, capsulele sau o linguriță din produsul pulverulent, se iau cu câte o linguriță de miere.

Pentru realizarea produsului cu alcool se poate obține asemănător cu obținerea unui biter. Astfel, se introduc plantele uscate într-o incintă cu alcool de 50⁰, se lasă la macerat, timp de 3,5 zile, după care se extrag plantele, se filtrează lichidul obținut și se îmbuteliază. Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de max.100 ml/zi, repartizate în 4 porții de câte 25 ml, la fiecare 3-4 ore.

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

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

Produsul pulverulent poate fi prezentat sub formă de capsule, pulbere ambalată în sticlute cu dop cu filet, sau sticle de 500 ml, care se vor ambala în cutii de carton.

Revendicări

Prezenta invenție se referă la un produs cu extracte din plante, pentru stimulare glandulară, și eliminarea efectelor cauzate de instalarea menopauzei, dar și calmant, revitaminizant, remineralizant, și detoxifiant, care este **caracterizat prin aceea că** este format din: 7-13 părți Ghințura (*Gentiana lutea*); 7-13 părți Anghinare (*Cynara scolymus*); 6-9 părți Măceșul (*Rosa canina*); 7-11 părți Cătina (*Hippophae rhamnoides*); 8-13 părți Mușețel (*Matricaria chamomilla*); 5-8 părți sămburi de Struguri negri (*Vitis vinifera*); 7-13 părți Sunătoare (*Hypericum perforatum*); 7-13 părți Ventrilica (*Veronica officinalis*); 5-7 părți Salvia (*Salvia officinalis*); 7-9 părți Armurariu (*Silybum marianum*); 5-9 părți extract din coarne de cerb, 6-9 părți Zmeur (*Rubus idaeus*); 7-9 părți Coacăze roșii (*Ribes rubrum*); eventual miere în proporții egale, sau 20-25 părți suc de mere, sau 20-22 părți alcool etilic de 5⁰-8⁰; pentru plante părțile sunt exprimate în greutate, iar pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.