



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2011 01072

(22) Data de depozit: 26.10.2011

(41) Data publicării cererii:
30.07.2013 BOPI nr. 7/2013

(71) Solicitant:
• HOFIGAL EXPORT - IMPORT S.A.,
INTRAREA SERELOR NR.2, SECTOR 4,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• MANEA ȘTEFAN, CALEA MOȘILOR
NR.209, ET.2, AP.6, SECTOR 2,
BUCUREȘTI, B, RO;

• TAMAȘ VIORICA,
STR. DR. DIMITRIE GRECESCU NR.209,
AP.5, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;
• IVOPOL VERONICA LILI, BD. DECEBAL
NR. 5, BL. S12A, SC. 2, AP. 32, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO;
• IVOPOL GABRIEL CĂLIN, BD. DECEBAL
NR. 13, BL.S 15, SC.2, AP.42, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO

(54) PROCEDEU GERIATRIC PE BAZE EXCLUSIV NATURALE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o metodă pentru întârzierea proceselor de îmbătrânire. Metoda conform invenției constă din pregătirea prealabilă a pielii prin gimnastică, cu efort dozat și baie caldă cu extract de plante medicinale, de tip amestec de flori de coada șoricelului, fructe de castan măcinate, fruct de ardei iute, în raport 1:1:3, și hidromasaj, după care corpul este împachetat cu spirulina proaspătă, care este menținută timp de

30...60 min și, în continuare, este aplicat un masaj corporal cu o cremă cu vitamine A, E, K și lecitine, care conduc la o detoxifiere și un efect de regenerare celulară, fiind necesare cure de 12...18 zile, aplicate de 2...3 ori.

Revendicări: 3



PROCEDEU GERIATRIC PE BAZE EXCLUSIV NATURALE

Prezenta invenție se referă la un procedeu geriatric exclusiv natural bazat pe difuziunea transdermică concomitentă prin întreaga suprafață corporală a complexului de compuși esențiali naturali, necesari pentru hrănirea, revitalizarea, regenerarea și menținerea aspectului sănătos, tonic al țesutului epitelial și prin el a întregului organism, din biomasă de spirulină proaspătă, care se aplică în anumite condiții favorizante pe suprafața corpului.

Compoziția chimică a biomasei de spirulină proaspătă este asemănătoare cu cea a spirulinei prelucrate ca pulbere solidă, în care se găsește toți nutrienții esențiali în forme biocompatibile ușor asimilabile, având un conținut crescut de enzime, în special de tip SOD (super oxid dismutaze) esențiale în reducerea stresului oxidativ responsabil în mare măsură de accelerarea proceselor degenerative de îmbătrânire și o cantitate optimă de mediu lichid apos biostructurat, care o face ușor de aplicat pe suprafața corpului favorizând și absorbția transdermică a numeroșilor compuși din biomasa de spirulină proaspătă [1, 2].

În literatură și în practică sunt cunoscute numeroase procedee și produse cosmetice, nutriționale și kinetoterapeutice, indicate pentru menținerea aspectului plăcut al tenului și al corpului, pentru întârzierea proceselor de îmbătrânire și pentru îngrijirea și menținerea unei bune stări de sănătate: terapia cu vitamine, minerale, aminoacizi, hormoni, enzime, pe cale internă sau externă și numeroase alte substanțe chimice de sinteză, ca atare sau în diferite asocieri, unele cu produse naturale sau cu procedee kinetoterapeutice, ori cu băi de plante sau săruri minerale, nămoluri, toate urmărind același scop de prelungire a vieții active satisfăcătoare ca aspect și sănătate.

Fiecare dintre aceste procedee parțiale și toate împreună sunt utile pentru îmbunătățirea stării de sănătate și a frumuseții corporale, pentru diminuarea aspectului degenerativ dat de îmbătrânirea, deseori prematură, a organismului dar fiecare dintre

procedeele cunoscute oferă prea puțin, organismul uman având nevoie de mai mult decât atât.

Dezavantajul principal al procedeelelor cunoscute constă în aceea că sunt doar procedee secvențiale, iar organismul uman are nevoie simultană de întreg complexul de compuși naturali esențiali și de acțiunea globală, concomitentă a mai multor factori favorizanți care să lucreze împreună cu eficiență sporită.

Noul procedeu elimină aceste dezavantaje și ține seama tocmai de această necesitate a prezenței și a conlucrării simultane a tuturor compușilor esențiali naturali, biocompatibili din produsul considerat unic ca și compoziție chimică, biomasa de spirulină proaspătă, un complex natural a cărei difuziune transdermică este favorizată să aibă loc pe întreaga suprafață a corpului pregătită în prealabil prin kinetoterapie și băi cu plante, pentru îndepărtarea endotoxinelor și pentru absorbția nutrienților esențiali necesari regenerării continue celulare: vitamine și provitamine, enzime, caroteni, ficocianine și aloficocianine, clorofile, aminoacizi, peptizi, proteine, lipide, hidrați de carbon, zaharuri ca atare și legate în diferite structuri organice, structuri steroidice, minerale simple și legate în structuri organice, apa din mediu, biostructurată.

Procedeu propus are în vedere și pregătirea prealabilă a țesutului dermic prin alte procedee cunoscute, kinetoterapie și băi cu extracte de plante format din flori de coada șoricelului și/sau de mușețel, fructe de castan măcinate și/sau sunătoare, flori de soc și/sau tei, fruct de ardei iute și sau/ busuioc în raport de 1: 1/1: 3, urmărind creșterea difuziunii transdermice a complexului de compuși naturali menționați din biomasa de spirulină proaspătă alături de efectele depurative.

În continuare se dă un exemplu de realizare practică a invenției, care implică următoarele etape:

- gimnastică practică în funcție de vârstă și starea de sănătate individuală, necesară pentru mobilizarea și eliminarea metaboliților de digestie și a altor endotoxine prin transpirație și pe cale reno - urinară și/sau intestinală, ameliorând în același timp și circulația sanguină periferică de la nivelul pielii;

- baie caldă cu extracte de plante și hidromasaj care are rolul de a îndepărta produșii excretați prin piele producând și relaxare musculară și vaso - dilatație

periferică, îmbunătățind circulația sanguină, tegumentară și favorizând deschiderea porilor, pregătind astfel întregul țesut epitelial pentru receptarea și absorbția simultană a tuturor nutrienților din compexul natural al biomasei de spirulină proaspătă care urmează să fie aplicat;

- împachetarea corpului cu biomasă de spirulină proaspătă (crudă) prin aplicarea și întinderea manuală a acesteia pe întreaga suprafață cutanată (cu mănuși chirurgicale sterile), acoperirea corpului și menținerea contactului direct pe o durată determinată (30 - 60 minute) în funcție de anumite particularități individuale și îndepărtarea ei prin spălare ușoară cu apă caldă sub duș;

- efectuarea unui masaj corporal cu cremă pe bază de uleiuri grase vegetale cu aport suplimentar de nutrienți esențiali liposolubili: acizi grași polinesaturați (vitaminele A, E, K) și lecitine care completează și suplimentează eficient producția liposolubili din biomasa de spirulină proaspătă, crescând aportul și absorbția tuturor formelor de structuri biocompatibile, care, pentru scopul urmărit, trebuie să conlucreze simultan pentru a satisface nevoile foarte mari ale organismului uman de detoxifiere, de furnizare de energie și de refacere permanentă de noi celule și țesuturi, pentru prelungirea timp cât mai îndelungat a vieții active, a sănătății și a aspectului fizic plăcut.

Procedeul prezentat este elaborat în urma unor cercetări îndelungate, iar în prezent se aplică la un centru de terapie naturală, cu rezultate deosebit de bune, având o cazuistică bogată cu răspuns pozitiv favorabil, unele chiar spectaculoase, iar efecte secundare de intoleranță sau dăunătoare nu au fost semnalate.

Procedeul se aplica de 2 - 3 ori pe an, în cure de 12 - 18 zile.

REVENDICĂRI

1. Procedeu geriatric pe bază exclusiv naturală, caracterizat prin aceea că, folosește biomasă de spirulină proaspătă prin împachetare corporală în anumite condiții favorizante pentru difuziunea transdermică concomitentă, pe întreaga suprafață corporală, a tuturor compușilor esențiali, naturali, biocompatibili prezenți în complexul biomasei de spirulină proaspătă și care sunt necesari în această formă pentru furnizarea de energie și revitalizarea organismului, pentru hrănirea, regenerarea și menținerea aspectului tonic, sănătos, tineresc al țesutului epitelial și prin el al întregului organism, reducând eficient și de durată procesele de îmbătrânire, îmbunătățind starea de sănătate generală.

2. Ansamblu de proceduri conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că, procedurile sunt selectate și legate într-o anumită succesiune care ține seama de fiziologia normală a pielii constând în următoarele etape: gimnastică de efort practică în funcție de vârstă și starea de sănătate, urmată de baie cu extract din anumite plante medicinale și hidromasaj, după care se aplică împachetarea cu biomasă de spirulină proaspătă pe durată determinată, 30 - 60 minute și îndepărtarea ei prin spălare ușoară cu apă caldă, iar în final efectuarea unui masaj corporal cu cremă cu aport suplimentar de nutrienți liposolubili.

3. Extract de plante medicinale conform revendicărilor 1 și 2, caracterizat prin aceea că folosește o asociere de anumite plante medicinale format din: flori de coada șoricelului și/sau mușetel, fructe măcinate de castan și/sau sunătoare, flori de soc și/sau tei, fruct măcinat de ardei iute și sau/busuioc în raport de 1: 1/1: 3, cu proprietăți de îndepărtare a endotoxinelor excretate prin piele, antiseptice, de relaxare musculară și îmbunătățire a circulației sanguine de la nivelul pielii și de dilatare a porilor, pregătind receptarea și absorbția complexului de nutrienți esențiali din biomasa de spirulină proaspătă.