



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40006 (13) U
(51) МПК (2009)
A61K 35/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) АНТИЦЕЛЮЛІТНИЙ ГЕЛЬ З БОДЯГОЮ

1	2
(21) u200811129	гелеутворювач 0,005-10,0
(22) 15.09.2008	пропіленгліколь 0,001-0,01
(24) 25.03.2009	бодяга 0,1-9,0
(46) 25.03.2009, Бюл. № 6, 2009 р.	гліцерин 1,0-20,0
(72) ШАМІН ІГОР МАКСИМОВИЧ, UA	ефірна олія апельсина 0,005-5,0
(73) ШАМІН ІГОР МАКСИМОВИЧ, UA	ефірна олія ягід ялівцю 0,005-5,0
(57) Антицелюлітний гель з бодягою, який містить екстракт кінського каштана та гліцерин, який відрізняється тим, що додатково містить гелеутворювач, пропіленгліколь, бодягу, ефірну олію апельсина, ефірну олію ягід ялівцю, екстракт на пропіленгліколевій основі ламінарії, ПЕГ-40 гідрогенізовану рицинову олію, віддушку, ЕДТА (натрієві солі (ді- чи тетра) етилендіамінтетраоцтової кислоти), натрію гідроокис, консервант та воду очищену при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:	екстракт на пропіленгліколевій основі кінського каштана 0,005-5,0
	екстракт на пропіленгліколевій основі ламінарії 0,005-5,0
	ПЕГ-40 гідрогенізована рицинова олія 0,001-10,0
	віддушка 0,005-3,0
	ЕДТА 0,001-0,01
	натрію гідроокис 0,0001-3,0
	консервант 0,0005-6,0
	вода очищена решта.

Корисна модель Гель «Антицелюлітний гель з бодягою» відноситься до природних речовин, дія яких направлена на для підтягування, розгладжування і вирівнювання шкіри проблемних ділянок тіла, схильних до прояву целюліту, призначений для нанесення на шкіру як допоміжний засіб для поліпшення контурів фігури і усунення целюліту.

«Візіон Актив» оригінальний тим, що вдале поєднання цілющих компонентів покращує не тільки зір, але і стан організму в цілому. Інші аналогічні препарати не дають такого ефекту. Завдяки поєднанню в препараті «Візіон» особливих цілющих компонентів, тканини зорового апарату забезпечуються необхідними високо цінними речовинами за рахунок вхідних до складу натуральних компонентів. За найближчий аналог (прототип) взято опис препарату Антицелюлітний гель на сайті http://www.ortho.m/agents/Cosmetica/GI_AnticelGel.htm. В рецептурі комплексу Гель «Антицелюлітний гель з бодягою» на рівні з базовими елементами, такими як і у прототипу, - екстракт кінського каштану та гліцерин, присутні корисні елементи, такі як бодяга, ефірні олії, екстракт ламінарії.. Для досягнення результату розроблено сполуку, яка є універсальним засобом.

В основу корисної моделі поставлена задача створення композиції на основі бодяги, з метою активізації дихання шкіри, посилення проникнення в неї кисню, прискорення обміну речовин в проблемних ділянках і спалювання підшкірного жиру.

Поставлена задача досягається вдалим поєднанням компонентів Гелю «Антицелюлітний гель з бодягою». Після застосування шкіра стає більш пружною і підтягнутою на вигляд, текстура і колір шкіри стають більш рівномірними, зменшуються прояви целюліту.

Екстракт кінського каштану підвищує стійкість стінок капілярів і червоних кров'яних тілець, тонус венозних судин, прискорює кровотік у венах. Він містить катехіни, флавоноїди (рутин, кверцетин, пектинові та дубильні речовини) і інші органічні сполуки. Дія екстракту кінського каштану пов'язана з наявністю в ньому флавонового глікозиду ескуліну і сапоніна есцина. Ескулін зменшує проникність капілярів, стимулює антитромбозну активність сироватки крові, збільшує вироблення антитромбіну в системі судин, підсилює кровонаповнення вен, особливо якщо в них є патологічні зміни. Особливо важливою активною речовиною є есцин. Есцин- тритерпеновий глікозид, який володіє вираженою капіляропротекторною активністю і надає

(13) U

(11) 40006

(19) UA

протизапальну дію. Есцин знижує в'язкість крові. Ці властивості використовуються для прискорення відновлення функцій тканин (зменшення набряклості, больових відчуттів) після травм (окремо спортивних), при целюліті. Так, при постійній ходьбі на високих каблуках кровообіг в судинах ніг порушується. Якщо шкіра схильна до целюліту, або він вже є, краще не сидіти нога на ногу, в цьому випадку судини пережимаються, що теж може стимулювати целюліт. Тому при целюліті необхідно впливати не тільки на шкіру, але і на судини.

Екстракт ламінарії, що входить до складу гелю, освіжає і тонізує шкіру, покращує клітинне дихання. Сприяє проникненню натуральних біоактивних компонентів і вітамінів в глибокі шари шкіри. Активні природні компоненти ламінарії надають дренажну дію, покращують мікроциркуляцію крові. Біогенний йод, що міститься в ламінарії, і велика кількість вітамінів нормалізують обмін речовин на клітинному рівні, безпосередньо в шкірі і підшкірній жировій клітковині.

Олія апельсину очищує шкіру, освітлює пігментні плями, сприяє оновленню клітин, покращує колір шкіри. Стимулювання кровотоку робить апельсинову олію гарним засобом для тонізації шкіри. Окрім цього олія підвищує пружність шкіри і регенерацію шкірних покривів. Вона стимулює і відновлює шкіру, що дає дуже добрі результати при целюліті. Олія можевельнику володіє високою антимікробною і ранозагоювальною активністю. Можевельник володіє сильною бактерицидною дією.

Найважливіша властивість цієї олії - підвищення циркуляції крові у всіх шарах шкірного покриву, а також здатність виводити токсини і вільні радикали зі шкіри. Сприяє регенерації клітин шкіри, усуває целюліт. Підвищує пружність шкіри, ліквідує її в'ялість, млявість, нечистий колір і стомлений вигляд.

Для практичного здійснення, тобто для приготування дійсної композиції Гель «Антицелюлітний гель з бодягой», яка виготовляється у вигляді гелю та складається з наступних інгредієнтів:

гелестворювач	0,005-10,0
пропіленгліколь	0,001-0,01
бодяга	0,1-9,0
гліцерин	1,0-20,0
ефірна олія апельсину	0,005-5,0
ефірна олія ягід можевельника	0,005-5,0
екстракт на пропіленгліколевій основі ламінарії	0,005-5,0
екстракт на пропіленгліколевій основі кінського каштану	0,005-5,0
ПЕГ-40 гідрогенезована касторова олія	0,001-10,0
отдушка	0,005-3,0
ЕДТА	0,001-0,01
натрію гідроокис	0,0001-3,0
консервант	0,0005-6,0
вода очищена	до 100

Гель «Антицелюлітний гель з бодягой» рекомендований для вживання з метою підтягування, розгладжування і вирівнювання шкіри проблемних ділянок тіла, схильних до прояву целюліту.