



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24185 (13) U
(51) МПК (2006)
A61K 36/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЕЛІКСИР ДЛЯ СХУДНЕННЯ

1

(21) u200700270

(22) 11.01.2007

(24) 25.06.2007

(46) 25.06.2007, Бюл. № 9, 2007 р.

(72) Лашенко Віктор Андрійович, Стефанюк Володимир Йосипович

(73) Лашенко Віктор Андрійович, Стефанюк Володимир Йосипович

(57) 1. Еліксир для схуднення, що містить фукус (буру водорість), який **відрізняється** тим, що він додатково містить екстракт стевії, а фукус (буру

2

водорість) використовують у вигляді екстракту при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

екстракт стевії	50-90
екстракт фукусу	10-50.

2. Еліксир для схуднення за п. 1, який **відрізняється** тим, що він додатково містить екстракт ананаса в кількості 5-15 мас. %.

3. Еліксир для схуднення за пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що він додатково містить екстракт чаю зеленого в кількості 5-15 мас. %.

Корисна модель відноситься до області медицини і може застосовуватися для зниження маси тіла людини, яка схильна до повноти.

Відомий гомеопатичний препарат для зниження маси тіла людини, який складається з наступних компонентів: аспарагус, ацидум муратикум, фукус, цистус і силіція [Патент №2026682 Россия. МПК А61К35/78, 1995]. Компоненти беруться в рівних співвідношеннях. Препарат готується у вигляді крупинок. В цьому складі препарату одним із компонентів є фукус-бура водорість Білого моря. Великий вміст в ньому ламінаріну і набору амінокислот зумовлює активізацію обміну речовин до рівня, що перешкоджає накопичуванню жирів в організмі людини. Однак цей гомеопатичний препарат недостатньо ефективний, тому необхідний досить значний час, щоб препарат почав зменшувати масу тіла людини. Крім того, ті компоненти, які є у складі цього препарату, разом з фукусом мають пригнічуючу дію на організм, а також можуть мати на нього побічну дію. Препарат за цим патентом може бути вибраний за найближчий аналог, тому що має в своєму складі компонент, спільний з запропонованим, а саме - фукус.

В основу моделі поставлена задача створення еліксиру для схуднення шляхом заміни компонентів складу іншими, що забезпечує прискорення впливу препарату, підвищення інтенсивності схуднення при одночасному поліпшенні загального самопочуття людини.

Поставлена задача вирішується тим, що еліксир для схуднення, що містить фукус (буру водо-

рість), додатково містить екстракт стевії, а фукус використовується у вигляді екстракту при наступному співвідношенні компонентів, мас. %: екстракт стевії - 50-90, екстракт фукусу - 10-50.

Крім того, еліксир може додатково містити екстракт ананаса або екстракт чаю в кількостях, мас. % 5-15.

В складі еліксиру основним компонентом є екстракт стевії, що містить комплекс біологічно активних речовин, які нормалізують ліпідний і вуглеводний обмін в організмі. Дія екстракту стевії обумовлена наявністю стевіозидів - тетрациклічних дитерпенових глікозидів, які є фітостероїдами і по будові є близькими до гормонів людини. Їх наявність позитивно впливає на обмінні процеси в організмі, нормалізує рівень цукру і холестерину у крові, знижує рівень вільних радикалів. Глікозиди забезпечують оптимізацію енергетики клітини, укріплюють імунітет. Разом з тим, глікозиди є, так би мовити, транспортом для виведення шкідливих речовин з організму. М'яка діуретична дія стевії сприяє повільному виведенню продуктів обміну (шлаків та жирів) з організму, завдяки чому пролонгується термін дії екстракту фукусу, який запобігає накопиченню жирів в організмі. Завдяки поєднанню стевії та фукусу запропонований еліксир інтенсивно діє на організм, і зниження маси тіла починається вже через 2-3 тижня. Використання препарату дозволяє людині підтримувати оптимальну масу і належну фізичну форму без виснажливих зусиль. При цьому стевія забезпечує організм життєвою силою та енергією. В цілому екстракти

(13) U

(11) 24185

(19) UA

стевії та фукусу сприяють нормалізації обміну речовин, поліпшенню функції системи травлення, очищенню організму.

Додання в склад еліксиру ананаса, що містить бромелайн - фермент, який прискорює розщеплення жирів на воду і гліцерин, прискорює їх виведення з організму, при цьому він позитивно діє на нирки та серцево-судинну систему.

Добавка в склад еліксиру екстракту зеленого чаю стимулює перетворення споживаних калорій в енергію.

Таким чином, еліксир для схуднення за допомогою 100%-них природних компонентів знижує апетит, стимулює і нормалізує обмін речовин, активізує виведення рідини з організму і природним чином запобігає засвоєнню жирів і холестерину, тим самим оптимізуючи фізичне та психологічне самопочуття.

Були проведені дослідження по впливу еліксиру для схуднення, в склад якого входять екстракти стевії, фукусу (бурої водорості) та зеленого чаю, на організм тварин з експериментальним ожирінням, які дозволили зробити висновок, що еліксир може використовуватися в профілактиці та лікуванні осіб, схильних до ожиріння.

В одній із лікарень м.Києва були проведені клінічні спостереження над групою хворих в кількості 23-х осіб, у 15 з яких був цукровий діабет, у 8 -ожиріння аліментарного генезу. У всіх хворих був хронічний гастрит і хронічний гепатохолестит. Ці особи були розподілені на 2 групи: контрольну та основну. Всім була надана дієтотерапія, основна група ще отримувала еліксир в кількості 50 крапель на добу (1,8мл; 2г). У хворих основної групи за період спостереження маса тіла знизилася в середньому на 7,6кг, у контрольній - на 5,0кг. При цьому у хворих основної групи поліпшилося самопочуття.

Підтверджують вплив на масу тіла та на самопочуття і окремі особи, які приймали еліксир.

Громадянин Ш. останні два роки страждав від гіпертонії та надлишкової ваги. Протягом одного місяця приймав препарат в кількості 40-45 крапель на добу по 8-1- крапель на 1 склянку чаю або соку за 20-30хв. до їжі. За цей період маса тіла зменшилася приблизно на 5кг, нормалізувався кров'яний тиск, припинилися головні болі. Після завершення прийому еліксиру самопочуття залишається добрим, вага тіла стабільна, кров'яний тиск нормальний.

Громадянка Т. мала схильність до ожиріння. Приймала різні препарати для схуднення різної дії, але навіть після прийому тих, що зменшували вагу, вага знову збільшувалася. Почала приймати еліксир для схуднення по 10 крапель на склянку чаю або кави. Після 1 місяця прийому еліксиру вага зменшилася на 3кг. Поліпшилося самопочуття.

Громадянка С. приймала еліксир протягом 30 днів по 10 крапель 3 рази на день. Зменшилася вага тіла на 5кг, самопочуття поліпшилося.

Громадянин Б. приймав протягом місяця еліксир по 40-50 крапель на добу, розбавляючи його водою або чаєм. Вага тіла зменшилася на 6кг.

Громадянка К. приймала еліксир для схуднення по 10 крапель 3 рази на день. Покращалося самопочуття, вага зменшилася на 3кг.

Таким чином, вищенаведені приклади підтверджують, що еліксир для схуднення підвищує інтенсивність схуднення та поліпшує загальне самопочуття людини.

Еліксир для схуднення готують шляхом простого змішування компонентів у відповідних пропорціях.

Приклади рецептур наведені в таблиці.

Найменування компонентів еліксиру	Вміст компонентів, мас. %:								
	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9
Екстракт стевії	70	50	90	70	80	60	70	50	50
Екстракт фукусу	30	50	10	20	15	25	10	30	30
Екстракт ананаса	-	-	-	10	5	15	10	15	5
Екстракт чаю зеленого	-	-	-	-	-	-	10	5	15