



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **68079**

(13) **U**

(51) МПК

**A61P 3/04** (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2011 11235**

(22) Дата подання заявки: **21.09.2011**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **12.03.2012**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **12.03.2012, Бюл.№ 5**

(72) Винахідник(и):

**Слюсар Віктор Тимофійович (UA)**

(73) Власник(и):

**Слюсар Віктор Тимофійович,**  
вул. Тимошенка, 18, кв. 394, м. Київ, 04210  
(UA)

(74) Представник:

**Лісна Тетяна Леонідівна, реєстр. №286**

## (54) СПОСІБ СХУДНЕННЯ

(57) Реферат:

Спосіб схуднення включає усунення апетиту. Втрату апетиту здійснюють створенням штучної тимчасової агеvзії, діючи на смакові рецептори у роті або на язикоглотковий нерв, чи систему проміжного нерва та її гілку.

**UA 68079 U**



Корисна модель належить до медицини, зокрема до дієтології, і може бути використана при лікуванні ожиріння і для зниження ваги в охочих схуднути.

Багатох людей турбує проблема зайвої ваги. Якщо вага людини стає надмірною, схуднути, звичайно, треба. Адже ожиріння - це і непривабливо, і важко, і, що ще гірше, може призводити до різних розладів здоров'я. Багато людей у зв'язку з цим постійно звертаються в різні центри і клініки, випробують численні способи і методи схуднення. Але так і не худнуть остаточно.

Існує багато пропозицій і методів схуднення. Щоб схуднути, потрібно діяти комплексно, переглянути свої звички харчування, зайнятися спортом.

Є пропозиції стати вегетаріанцем, остерігатися перекушування, використовувати хірургічні методи зменшення шлунку, танцювати ввечері [<http://bt-lady.com.ua/?articleID=3095>].

Пропонують навіть екстремальні методи схуднення: зробити пірсинг язика, щоб найближчі два тижні нічого не можна було з'їсти, окрім рідкої прісної каші, і, звичайно, схуднути; заразити себе паразитами, які заселяються в травному тракті і починають поїдати все те, що в нього потрапляє, в результаті людина схудне, а потім їх можна вивести [<http://bt-lady.com.ua/?articleID=1678>].

Допомагають у боротьбі із зайвою вагою і БАДи. Вони нормалізують обмін речовин, забезпечують організм вітамінами і мінералами під час дієти, покращують роботу внутрішніх органів, виводять шлаки і жир.

Відомий спосіб схуднення за допомогою БАДів для схуднення, що поділяються на три групи. Перша група - регулятори відчуття голоду. Вони притупляють апетит, завдяки чому людина без зусиль скорочує свої порції. Найчастіше регулятори апетиту містять фенолпропаноламін. Але вживати його можна не кожному: він протипоказаний дітям до 14 років, хворим цукровим діабетом, гіпертонікам.

Друга група - «спалювачі жиру». В більшості своїй це комплексні препарати, які містять рослинні і мінеральні компоненти, що сприяють поліпшенню функцій виділень організму. Такі БАДи мають слабкий жовчогінний, сечогінний і послаблюючий ефект.

Третя група - модифікатори добового раціону. Це різні суміші, покликані замінювати їжу. Виробляються вони з білка, збагачені вітамінами і мінералами, звільнені від жирів і холестерину. Вони, як правило, не тільки допомагають скоректувати фігуру, але і покращують загальний стан організму. Тому їх краще вживати замість їжі під час розвантажувальних днів, які корисно влаштовувати кожному, а також для заміни висококалорійних продуктів і блюд, небажаних у вашому раціоні. Препарати цієї групи є нутрицевтиками [<http://www.missfit.ru/pohudenie/reduce/>].

Відомий спосіб схуднення, що включає застосування як харчової добавки кремнієвого гідрозолу в добовій дозі 100-1000 г перед/після, замість їжі з додаванням різних на смак і властивості харчових добавок [RU № 2407404, A23L 1/30, 2010].

Відомо спосіб корекції ваги, який включає прийом біологічно активних добавок в дві стадії: до їжі приймають комплекс біологічно активних добавок, що здійснюють корекцію ваги, і після їжі приймають комплекс біологічно активних добавок, що здійснюють очищення організму. Комплекс біологічно активних добавок, який здійснює корекцію ваги і включає екстракти плодів ананаса, гарцинії, куркуми, стовпчиків і рилець кукурудзи, трави горець пташиний, листа брусниці, лимонника, L-карнітин, мікроелемент хром, вітамін С, вітаміни РР і біотину і комплекс біологічно активних добавок, що здійснює очищення організму і містить екстракти стовпчиків і рилець кукурудзи, трави горця пташиного, листа брусниці, лимонника, чаю зеленого, чаю Курільського, коріння солодки, трави кропиви, трави солянки, кверцетин, глютамінову кислоту, хлорид калію і оксид магнію, вітаміни В<sub>6</sub>, С, D, Е [RU № 2373772, A23L 1/30, 2006].

Відомий спосіб схуднення, що включає часте дробове харчування, зниження калорійності їжі, обмеження споживання солі, цукру, борошняних продуктів і тваринних жирів, при цьому використовують дробове харчування із споживанням тільки однієї страви за один прийом їжі невеликими порціями з 2-3-х видів продуктів, не поєднуючи білки і вуглеводи, із зменшенням інтервалу між їдою до 2,5-3 годин без обмеження часу останнього прийому їжі, при цьому споживання води у вигляді пиття між прийомами їжі досягає 2,5-3 л на добу в режимі повільного введення її невеликими порціями через півгодини після їжі і припиненням введення за півгодини до наступної їжі, скорочують вживання солі до 1-3 г на добу, а цукор, борошняні продукти і тваринні жири виключають повністю, додатково вводять полівітаміни і окремо вітаміни А і Е у середніх терапевтичних дозах. Тривалість курсу становить не більше 4 місяців і передбачає подальше утримання ваги, для чого далі використовують зазначені принципи харчування і вживання води, а також вводять в раціон за бажанням у розумних дозах цукор, борошняні продукти і тваринні жири до рівня, при якому вага залишатиметься стабільною [RU № 2088236, A23L 1/29, 1997].

Зазначені способи дуже часто шкідливі для організму, до того ж, під час їх застосування необхідно дотримуватися дієти.

Найближчим до корисної моделі, що заявляється, є спосіб схуднення за допомогою природного засобу боротьби із зайвою вагою 24 години на добу - Hoodi-da, в основі якого Худія Гордонії (*Hoodia Gordonii*) - кактус родом з південноафриканської пустелі Калахарі. Прийом екстракту *Hoodia* дозволяє схуднути і позбавитися від зайвої ваги, понизивши калорійність раціону на 40-50 % (близько 1000 ккал) за рахунок придушення відчуття голоду і позбавлення від шкідливої звички частих перекушувань і переїдання. Причому дія йде вибірково на центр насичення - гіпоталамус, не зачіпаючи ніяких інших відділів головного мозку. Інші компоненти, що входять до складу засобу, доповнюють і підсилюють дію Худії Гордонії, забезпечуючи ефективніше схуднення [<http://www.hoodi-da.in.ua/kak-eto-rabotaet.html>].

Зазначений найближчий аналог не дозволяє під час зменшення ваги вводити в раціон такі продукти, як цукор, борошняні продукти, тваринні жири тощо, що можуть збільшувати вагу.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення способу схуднення, основанийому на втраті апетиту, який би дозволив в процесі схуднення людини не обмежувати їй харчовий раціон (цукор, борошняні продукти, тваринні жири тощо), мав би мінімальні побічні дії на організм і найкоротший термін повного відновлення усіх смакових відчуттів.

Поставлену задачу вирішують тим, що в способі схуднення, основанийому на втраті апетиту, згідно з корисною моделлю, втрату апетиту здійснюють створенням штучної тимчасової агеvзії, діючи на смакові рецептори, які зібрані у смакових цибулинах у роті, у слизових оболонках язика і м'якому піднебінні людини, або на язикоглотковий нерв чи систему проміжного нерву та її гілку.

На смакові рецептори можна діяти за допомогою прийому ліків, які впливають на процес оновлення клітин, або ліків, які змінюють смакові відчуття.

Агеvзія (від грецького «а» - негативна частка, і *geusis* - смак), порушення смакових відчуттів, зустрічається в трьох видах: 1) периферичного характеру внаслідок ураження периферичних закінчень смакових нервів; 2) провідникового типу внаслідок порушення з боку нервових провідників (п. *glossopharynx-geus*, який інерверує задню третину язика; *chorda tympani*, що інерверує дві передні третини); 3) центральна агеvзія як наслідок ураження смакових центрів, причому у залежності від ступеня розладу розрізняють дисагеvзію або часткову агеvзію (при ураженні двох передніх третин язика більше порушується сприйняття кислого, а при ураженні задньої третини - гіркого), і параагеvзію або сприйняття змішаних відчуттів смаку [<http://bigmeden.ru/article/>].

Для подальшого лікування агеvзії призначають різні препарати.

Для пероральної терапії агеvзії призначають препарат *Galium-Heel*, для парентеральної терапії - препарати *Mucosa compositum* (стимуляція функцій слизової оболонки), *Coenzyme compositum* (активація блокувальних ферментних функцій) і *Galium-Heel*. При порушеннях сприйняття смакових відчуттів, що викликані захворюваннями язика і його сосочків, рекомендується препарат *Lingua suis-Injeel (+forte)* [<http://www.medhelp-clinic.ru/heel/illness/dis001.htm>].

При бажанні можна припинити процес схуднення і повернутися до звичайного способу життя. Повне відновлення клітин смакових рецепторів з відновленням усіх смакових відчуттів може бути здійснено після припинення прийому ліків протягом досить короткого проміжку часу в результаті природної регенерації.

Спосіб, що заявляється, дозволяє за допомогою спеціальних ліків з направленою дією на викликання штучної тимчасової агеvзії досягти схуднення людини при мінімальних побічних діях на організм і в найкоротший термін припинення тимчасової агеvзії після закінчення прийомі ліків з наступним повним відновленням усіх смакових відчуттів.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Спосіб схуднення, оснований на втраті апетиту, який **відрізняється** тим, що втрату апетиту здійснюють створенням штучної тимчасової агеvзії, діючи на смакові рецептори, які зібрані у смакових цибулинах у роті, у слизових оболонках язика і м'якому піднебінні людини, або на язикоглотковий нерв чи систему проміжного нерва та її гілку.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що на смакові рецептори діють за допомогою прийому ліків, які впливають на процес оновлення клітин, або ліків, які змінюють смакові відчуття.

---

Комп'ютерна верстка І. Скворцова

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601