РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2017 134 707**(13) **A**

(51) МПК
A61K 31/343 (2006.01)
A61K 36/8905 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2017134707, 14.12.2015**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
06.05.2015 US 14/705,111

(43) Дата публикации заявки: **06.06.2019** Бюл. № **16**

(85) Дата начала рассмотрения заявки PCT на национальной фазе: **06.12.2017**

(86) Заявка PCT:
US 2015/065441 (14.12.2015)

(87) Публикация заявки PCT:
WO 2016/178716 (10.11.2016)

Адрес для переписки:
191002, Санкт-Петербург, а/я 5, Общество с ограниченной ответственностью "Ляпунов и партнеры"

(71) Заявитель(и):
САМИ ЛАБС ЛИМИТЕД (IN)

(72) Автор(ы):
МАДЖИД Мухаммед (US),
НАГАБХУШАНАМ Кальянам (US),
КЭЛМАН Дуглас (US),
БХАТ Беена (IN),
ВАЙДЬЯНАТХАН Прити (IN),
БАНИ Саранг (IN),
ПАНДЕЙ Анджали (IN),
КАРРИ Суреш (IN)

(54) КОМПОЗИЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ СЦИРПУСИН А И СЦИРПУСИН В, И ЕЕ ПОТЕНЦИАЛ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА ПРОТИВ ОЖИРЕНИЯ

(57) Формула изобретения

1. Способ снижения ожирения у людей, включающий стадию введения указанным людям перорально дважды в день композиции, содержащей этилацетатную фракцию экстракта корневищ Cyperus rotundus, нормированную до общего содержания стильбенов 5%, для достижения эффектов уменьшения массы тела, индекса массы тела и окружности талии.

2. Способ лечения гиперхолестеринемии у людей, включающий стадию введения указанным людям перорально дважды в день композиции, содержащей этилацетатную фракцию экстракта корневищ Cyperus rotundus, нормированную до общего содержания стильбенов 5%, для достижения эффектов (а) снижения системных уровней общего холестерина, липопротеинов низкой плотности (ЛПНП), липопротеинов очень низкой плотности (ЛПОНП) и триглицеридов сыворотки, и (б) повышения системных уровней липопротеинов высокой плотности (ЛПВП).

3. Способ по п. 1 или 2, где композиция, содержащая этилацетатную фракцию экстракта корневищ Cyperus rotundus, нормированную до общего содержания стильбенов 5%, состоит, по существу, из пикеатаннола и его димеров.

4. Способ по п. 3, где композиция, содержащая этилацетатную фракцию экстракта корневищ Cyperus rotundus, нормированную до общего содержания стильбенов 5%, состоит, по существу, из комбинации пикеатаннола, сцирпусина В и сцирпусина А.

RU 2017134707 A

RU 2017134707 A

5. Способ снижения ожирения у людей, включающий стадию введения указанным людям перорально дважды в день композиции, содержащей этилацетатную фракцию экстракта корневищ Cyperus rotundus, нормированную до общего содержания стильбенов более 3%, для достижения эффектов уменьшения массы тела, индекса массы тела и окружности талии.

6. Способ лечения гиперхолестеринемии у людей, включающий стадию введения указанным людям перорально дважды в день композиции, содержащей этилацетатную фракцию экстракта корневищ Cyperus rotundus, нормированную до общего содержания стильбенов более 3%, для достижения эффектов (а) снижения системных уровней общего холестерина, липопротеинов низкой плотности (ЛПНП), липопротеинов очень низкой плотности (ЛПОНП) и триглицеридов сыворотки и (б) повышения системных уровней липопротеинов высокой плотности (ЛПВП).

7. Способ по п. 5 или 6, где композиция, содержащая этилацетатную фракцию экстракта корневищ Cyperus rotundus, нормированную до общего содержания стильбенов более 3%, состоит, по существу, из пикеатаннола и его димеров.

8. Способ по п. 7, где композиция, содержащая этилацетатную фракцию экстракта корневищ Cyperus rotundus, нормированную до общего содержания стильбенов более 3%, состоит, по существу, из комбинации пикеатаннола, сцирпусина В и сцирпусина А.

RU 2017134707 A

RU 2017134707 A