

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2020101477, 04.06.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
04.06.2014 US 62/007,752;  
01.10.2014 US 62/058,469(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,  
из которой данная заявка выделена:  
2016151719 28.12.2016

(43) Дата публикации заявки: 19.06.2020 Бюл. № 17

Адрес для переписки:  
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО  
"Юридическая фирма Городисский и  
Партнеры"(71) Заявитель(и):  
**ДИГНИТИ САЙЕНСИЗ ЛИМИТЕД (IE)**(72) Автор(ы):  
**МАНКУ, Мехар (GB),  
КОГЛЭН, Дэвид (IE),  
КЛАЙМАКС, Джон (IE),  
ДАНН, Джеймс (IE)**

## (54) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ ДГЛК, И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

## (57) Формула изобретения

1. Фармацевтическая композиция для применения при лечении пациента, страдающего кожным заболеванием, где фармацевтическая композиция содержит дигомогамма-линоленовую кислоту, эйкозатетраеновую кислоту, эйкозатриеновую кислоту, олеиновую кислоту, линоловую кислоту и эйкозадиеновую кислоту, инкапсулированную в оболочке капсулы и, где фармацевтическая композиция содержит, по меньшей мере, около 80% дигомогамма-линоленовой кислоты от общей массы жирных кислот.

2. Фармацевтическая композиция по п.1, где пациенту, страдающему кожным заболеванием, вводят фармацевтическую композицию в состоянии натощак.

3. Фармацевтическая композиция по п.2, где состояние натощак означает отсутствие пищи до введения фармацевтической композиции.

4. Фармацевтическая композиция по п.1, где оболочка капсулы содержит желатин и глицерин.

5. Фармацевтическая композиция по п.1, где в оболочку капсулы заключено до 1 г дигомогамма-линоленовой кислоты.

6. Фармацевтическая композиция по п.1, где от приблизительно 200 мг до приблизительно 1 г дигомогамма-линоленовой кислоты инкапсулировано в оболочку капсулы.

7. фармацевтическая композиция по п.1, где оболочка капсулы содержит обработанный известью костный желатин и оболочка капсулы дополнительно содержит один или несколько из: глицерина, очищенной воды, диоксида титана, триглицеридов со средней длинной цепи и/или лецитина.

8. Фармацевтическая композиция по п.1, содержащая от приблизительно 200 мг до

R U 2 0 2 0 1 0 1 4 7 7 A

R U 2 0 2 0 1 0 1 4 7 7 A

R U 2 0 2 0 1 0 1 4 7 7 A

R U 2 0 2 0 1 0 1 4 7 7 A

приблизительно 1 г дигомогамма-линоленовой кислоты и, где композиция содержит не более 5% любой отдельной жирной кислоты, отличной от дигомогамма-линоленовой кислоты от общей массы жирных кислот.

9. Фармацевтическая композиция по любому из предыдущих пунктов, где фармацевтическая композиция вводится в количестве от 1 до 8 капсул в день.