



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2018136872, 24.01.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
30.01.2013 GB GB1301626.6(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена:
2015136849 28.08.2015(43) Дата публикации заявки: 27.11.2018 Бюл. №
33

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ЭФИММЬОН ЛИМИТЕД (IE)

(72) Автор(ы):

**РОУ, Джонатан (US),
ДАФФИ, Кевин (IE),
КЛАЙМАКС, Джон (IE)****(54) КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ 15-ОН ЭПК, И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ****(57) Формула изобретения**

1. Способ лечения жировой дистрофии печени у субъекта, включающий введение субъекту 15-гидрокси-эйкозапентаеновой кислоты (15-ОН ЭПК) в форме его свободной кислоты или фармацевтически приемлемого сложного эфира в количестве, эффективном для лечения болезни печени у субъекта.

2. Способ по п.1, в котором 15-ОН ЭПК присутствует в фармацевтической композиции.

3. Способ по п.1, в котором жировая дистрофия печени выбрана из неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП) и неалкогольного стеатогепатита (НАСГ).

4. Способ по п.2, в котором 15-ОН ЭПК присутствует в фармацевтической композиции в количестве от 1 мг до 1000 мг.

5. Способ по п.2, в котором 15-ОН ЭПК составляет по меньшей мере 60% по массе от всех присутствующих в фармацевтической композиции жирных кислот.

6. Способ по п.2, в котором 15-ОН ЭПК составляет по меньшей мере 70% по массе от всех присутствующих в фармацевтической композиции жирных кислот,

7. Способ по п.2, в котором 15-ОН ЭПК составляет по меньшей мере 90% по массе от всех присутствующих в фармацевтической композиции жирных кислот,

8. Способ по п.2, в котором 15-ОН ЭПК составляет по существу все присутствующие в фармацевтической композиции жирные кислоты.

9. Способ по п.2, в котором 15-ОН ЭПК составляет все присутствующие в фармацевтической композиции жирные кислоты.

10. Способ по п.2, в котором отсутствуют омега-3 жирные кислоты, отличные от 15-ОН ЭПК.

11. Способ по п.2, в котором стадия введения включает введение фармацевтической композиции субъекту от 1 до 4 раз в день.

12. Способ по п.2, в котором фармацевтическая композиция представлена в виде одной или более дозированных лекарственных форм.

13. Способ по п.12, в котором одна или более дозированных лекарственных форм представлены в форме капсулы для пероральной доставки.

14. Способ по п.1, в котором у субъекта диагностирована жировая дистрофия печени.

15. Способ по п.2, в котором фармацевтическая композиция содержит от 0,1% до 99% по массе 15-ОН ЭПК.

16. Способ по п.2, в котором фармацевтическая композиция содержит по меньшей мере 50 масс % 15-ОН ЭПК.

17. Способ лечения неалкогольного стеатогепатита у субъекта, нуждающегося в таком лечении, включающий введение субъекту от 1 г до 5 г в день 15-гидрокси-эйкозапентаеновой кислоты (15-ОН ЭПК) в форме его свободной кислоты или фармацевтически приемлемого сложного эфира.