

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2013123796/15, 31.10.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

30.10.2010 GB 1018325.9;

01.11.2010 GB 1018362.2;

10.08.2011 GB 1113718.9

(43) Дата публикации заявки: 10.12.2014 Бюл. № 34

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 30.05.2013

(86) Заявка РСТ:

EP 2011/069147 (31.10.2011)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2012/056044 (03.05.2012)

Адрес для переписки:

123100, Москва, Шмитовский пр., д. 2, стр. 2,  
Патентное агентство "Ермакова, Столярова и  
партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ИСИС ИННОВЭЙШН ЛТД (GB)**

(72) Автор(ы):

**НАНЧАХАЛ Ягдиип (GB),****МИДВУД Ким Сузанне (GB)**(54) **СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ДЮПЮИТРЕНА**

## (57) Формула изобретения

1. Композиция для лечебного, профилактического или прогрессивно-ингибирующего использования при лечении скелетно-мышечных фибропролиферативных расстройств, включающая эффективное количество антагониста ФНО- $\alpha$ .

2. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что скелетно-мышечное фибропролиферативное расстройство выбрано из группы, включающей болезнь Дюпюитрена, подошвенный фиброматоз, адгезивный капсулит и болезнь Пейрони.

3. Композиция по п.1, которая предназначена для местного применения на пораженном участке или участке проявления симптомов заболевания.

4. Композиция по п.1, которая предназначена для лечения ранней стадии скелетно-мышечного фибропролиферативного расстройства.

5. Композиция по п.1, которая предназначена для лечения стадии установившегося скелетно-мышечного фибропролиферативного расстройства.

6. Композиция по п.5, которая предназначена для дополнительного или сопутствующего лечения с другим лечением скелетно-мышечного фибропролиферативного расстройства, дополнительно выбранным из группы, включающей хирургическую фасциэктомию, хирургическую фасциотомию, хирургическую дермофасциэктомию, игольную фасциотомию или ферментно-

стимулированное разложение внеклеточной матрицы.

7. Композиция по п.1, дополнительно включающая агент разложения, расщепления или элиминации внеклеточной матрицы.

8. Композиция по п.7, отличающаяся тем, что агент разложения, расщепления или элиминации внеклеточной матрицы представляет матричную металлопротеиназу и/или коллагеназу.

9. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что представляет собой лекарственную форму для непосредственного введения в пораженную ткань.

10. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что представляет собой лекарственную форму для местного нанесения.

11. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что скелетно-мышечное фибропролиферативное расстройство представляет болезнь Дюпюитрена.

12. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что антагонист ФНО- $\alpha$  выбран отдельно или как комбинация следующего: инфликсимаб, адалимумаб, цертолизумаб пегол, голимумаб или этанерцепт.

13. Способ для лечения скелетно-мышечного фибропролиферативного расстройства, включающий введение нуждающемуся в этом пациенту эффективного количества антагониста ФНО- $\alpha$  отдельно или в комбинации с агентом разложения, расщепления или элиминации внеклеточной матрицы.

14. Способ по п.13, отличающийся тем, что агент разложения, расщепления или элиминации внеклеточной матрицы представляет матричную металлопротеиназу и/или коллагеназу.

15. Способ по п.13, отличающийся тем, что скелетно-мышечное фибропролиферативное расстройство выбрано из группы, включающей: болезнь Дюпюитрена, подошвенный фиброматоз, адгезивный капсулит и болезнь Пейрони.

16. Способ по п.13, который предназначен для лечения болезни Дюпюитрена.

17. Способ по п.13, заключающийся в локальном введении антагониста ФНО- $\alpha$  в комбинации с агентом разложения, расщепления или элиминации внеклеточной матрицы.