

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2669933

Пептидный препарат из коллагена для регенерации тканей кожи, способ его получения и применения

Патентообладатели: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (ФГАОУ ВО КФУ) (RU), Общество с ограниченной ответственностью "Биомедтех КФУ" (ООО "Биомедтех КФУ") (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2015152106

Приоритет изобретения 07 декабря 2015 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 17 октября 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 07 декабря 2035 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



Авторы: **Абдуллин Тимур Илдарович (RU), Салихова Талия
Илшатовна (RU), Сираева Зульфира Юнысовна (RU), Ергешов
Абдулла Арсланович (RU), Муллин Руслан Илдусович (RU),
Давлиев Динар Муллашаехович (RU), Закирова Альбина Азатовна
(RU)**

ПО ИР

(12)

(52)

А6

(21)

(24)

Пр

(22)

(43)

17

(45)

Ад

(54)

фр

да

пу

пе

пр



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
A61K 38/00 (2018.08); A61P 17/00 (2018.08)

(21)(22) Заявка: 2015152106, 07.12.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.12.2015

Дата регистрации:
17.10.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.12.2015

(43) Дата публикации заявки: 13.06.2017 Бюл. № 17

(45) Опубликовано: 17.10.2018 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18, (ФГАОУ
ВО КФУ), патентно-лицензионный отдел, И.А.
Назмиеву

(72) Автор(ы):

Абдуллин Тимур Илдарович (RU),
Салихова Талия Илшатовна (RU),
Сираева Зульфира Юнысовна (RU),
Ергешов Абдулла Арсланович (RU),
Муллин Руслан Илдусович (RU),
Давлиев Динар Муллашаехович (RU),
Закирова Альбина Азатовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Казанский (Приволжский)
федеральный университет" (ФГАОУ ВО
КФУ) (RU),
Общество с ограниченной ответственностью
"Биомедтех КФУ" (ООО "Биомедтех КФУ")
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2428196 C1, 10.09.2011. US
7264062, 28.11.1989. US 20150111308,
23.04.2015. MATSUDA N. et al. Effects of
Ingestion of Collagen Peptide on Collagen
Fibrils and Glycosaminoglycans in the Dermis/
Journal of Nutritional Science and
Vitaminology Vol. 52 (2006), N 3, P. 211-215.

(54) Пептидный препарат из коллагена для регенерации тканей кожи, способ его получения и применения

(57) Формула изобретения

1. Пептидный препарат из коллагена для регенерации тканей кожи, состоящий из фракции активных пептидов с молекулярной массой в диапазоне от 3600 до 10000 дальтон.

2. Способ получения препарата по п. 1, заключающийся в том, что препарат получают путем гидролитического расщепления коллагена с образованием фракции активных пептидов с молекулярной массой в диапазоне от 3600 до 10000 дальтон.

3. Способ применения препарата по п. 1, заключающийся в том, что препарат применяют для регенерации тканей кожи животных и человека.