



(51) МПК
A61N 5/067 (2006.01)
A61K 36/02 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

На основании пункта 1 статьи 1366 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации патентообладатель обязуется заключить договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым гражданином Российской Федерации или российским юридическим лицом, кто первым изъявил такое желание и уведомил об этом патентообладателя и федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

(21)(22) Заявка: 2013154144/14, 05.12.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
05.12.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.12.2013

(45) Опубликовано: 20.01.2015 Бюл. № 2

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **КРЕЧИНА Е.К.** и др. **Фотодинамическая терапия заболеваний пародонта, Медицинская технология, регистрационное удостоверение ФС - 2006/062 от 05 мая 2006, с.5-7. RU 2216365 C1, 20.11.2003. RU 2460491 C2, 10.09.2012. RU 2427397 C1, 27.08.2011. РАЗУМОВ А.Ню** и др. **Использование пищевого продукта "Ламифарэн" для диетического (лечебно"профилактического) (см. прод.)**

Адрес для переписки:

450077, г.Уфа-Центр, Ленина, 3,
БАШГОСМЕДУНИВЕРСИТЕТ, Патентный
 отдел

(72) Автор(ы):

УСМАНОВА ИРИНА НИКОЛАЕВНА (RU),
ГЕРАСИМОВА ЛАРИСА ПАВЛОВНА (RU),
КАБИРОВА МИЛЯУША ФАУЗИЕВНА (RU),
СОРОКИН АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ (RU),
ХУСНАРИЗАНОВА РАУЗА
ФАЗЫЛОВНА (RU),
УСМАНОВ ИРИК РАМИМОВИЧ (RU)

(73) Патентообладатель(и):

УСМАНОВА ИРИНА НИКОЛАЕВНА (RU),
ГЕРАСИМОВА ЛАРИСА ПАВЛОВНА (RU),
КАБИРОВА МИЛЯУША ФАУЗИЕВНА (RU)

(54) СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БИОГЕЛЕМ ЛАМИФАРЭН ХРОНИЧЕСКИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА

(57) Формула изобретения

1. Способ лечения хронических воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста с наличием кандидоносительства, включающий нанесение на слизистую оболочку десны и в пародонтальные карманы геля водорослевого происхождения, последующее воздействие лазерным излучением длиной волны 662 нм, режим - непрерывный, отличающийся тем, что предварительно определяют количественное содержание дрожжевой формы гриба рода *Candida*, в качестве геля водорослевого происхождения используют биогель "Ламифарэн", который наносят на апроксимальные поверхности зубов по квадрантам (1,2) (3,4), в десневую борозду, воспаленные поверхности маргинального края десны экспозицией 20-30 минут, после

удаления геля проводят облучение десневых сосочков или пародонтальных карманов, причем мощность излучения составляет 0,4 Вт, плотность энергии - 14-18 Дж/см², облучение проводят в течение 1-2 минут в зависимости от содержания дрожжевой формы гриба, после чего дополнительно проводят аппликацию биогеля "Ламифарэн" на слизистую десны, в пародонтальные карманы под защитную повязку на 1-2 часа, курс местного лечения составляет 3 процедуры, кроме того, дополнительно вводят биогель "Ламифарэн" перорально 1 раз в сутки, за 30 минут до еды, в количестве 20 г в течение 14-30 дней.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что облучение проводят с помощью диодного лазера "Alod - 01-GRANAT".

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что при содержании дрожжевой формы гриба рода *Candida* 10⁵-10⁷ КОЕ/тампон или КОЕ/мл облучение проводят в течение двух минут, при значениях 10³-10⁴ КОЕ/тампон или КОЕ/мл - в течение одной минуты.

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что пероральное введение биогеля "Ламифарэн" проводят в течение 14 дней при хроническом гингивите и хроническом пародонтите легкой степени тяжести, в течение 30 дней - при хроническом пародонтите средней и тяжелой степени тяжести.

(56) (продолжение):

питания в восстановительной медицине и комплексной терапии заболеваний. Методические рекомендации, М., 2003. С. 19-25. MDINARADZE N. Laser therapy in treatment of generalized parodontitis. Georgian Med News. 2006 May;(134):94-6

RU 2 5 3 9 1 9 1 С 1

RU 2 5 3 9 1 9 1 С 1