

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2791802

Способ нутриентной поддержки пациентов при химиотерапии рака молочной железы

Патентообладатель: *федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (ФГАОУ ВО КФУ) (RU)*

Авторы: *Зинченко Сергей Викторович (RU), Бенберин Валерий Васильевич (KZ), Бимбетов Бакытжан Рыскулович (KZ), Шаназаров Насрулла Абдуллаевич (KZ), Кумисбекова Раушан Кабылбековна (KZ), Жаппаров Ербол Исмаилович (KZ), Туржанова Динара Ерлановна (KZ)*

Заявка № 2022119778

Приоритет изобретения **19 июля 2022 г.**

Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **13 марта 2023 г.**

Срок действия исключительного права на изобретение истекает **19 июля 2042 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





(51) МПК
A61M 5/00 (2006.01)
A61K 31/704 (2006.01)
A61K 31/675 (2006.01)
A61K 35/20 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
A61M 5/00 (2023.01); A61K 31/704 (2023.01); A61K 31/675 (2023.01); A61K 35/20 (2023.01); A61P 35/00 (2023.01)

(21)(22) Заявка: 2022119778, 19.07.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 19.07.2022

Дата регистрации:
 13.03.2023

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 19.07.2022

(45) Опубликовано: 13.03.2023 Бюл. № 8

Адрес для переписки:
 420008, Рес. Татарстан, г. Казань, ул.
 Кремлевская, 18, кор. 1. ФГАОУ ВО КФУ,
 Назмиев Ильдар Анасович

(72) Автор(ы):

Зинченко Сергей Викторович (RU),
 Бенберин Валерий Васильевич (KZ),
 Бимбетов Бакытжан Рыскулович (KZ),
 Шаназаров Насрулла Абдуллаевич (KZ),
 Кумисбекова Раушан Кабылбековна (KZ),
 Жаппаров Ербол Исмаилович (KZ),
 Туржанова Динара Ерлановна (KZ)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Казанский (Приволжский)
 федеральный университет" (ФГАОУ ВО
 КФУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: KZ 31405 A4, 15.08.2016. RU 2138955
 C1, 10.10.1999. RU 2659240 C2, 29.06.2018. KZ
 34675 B, 26.02.2021. WO 03/090728, 06.11.2003.
 ЛЮБИМОВА Ю. Г. и др. Жирные кислоты
 кобыльего молока и их значение в питании
 человека (аналитический обзор)//
 Политематический сетевой электронный
 научный журнал Кубанского
 государственного аграрного университета. -
 (см. прод.)

(54) Способ нутриентной поддержки пациентов при химиотерапии рака молочной железы

(57) Формула изобретения

Способ нутриентной поддержки пациентов при химиотерапии рака молочной железы, заключающийся в том, что проводят курс лечения больных раком молочной железы, состоящий из двух этапов: на первом этапе проводят химиотерапию, для чего пациент принимает доксорубицин 60 мг/м^2 и циклофосфан 600 мг/м^2 , в течение пяти дней; на втором этапе проводят нутриентную поддержку, для чего пациент принимает сублимированное кобылье молоко, растворенное в воде при температуре $35\text{-}40^\circ\text{C}$, из расчета 20 г сублимированного кобыльего молока на $100\text{-}150 \text{ мл}$ воды, 3 раза в день, за $20\text{-}30$ минут до еды, в течение трех недель; затем курс, состоящий из предыдущих

двух этапов, повторяют три раза.

(56) (продолжение):
2020(164), С. 330-338.

R U 2 7 9 1 8 0 2 C 1