

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201900454** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.10.30
Дата публикации отчета
2020.12.30

(51) Int. Cl. **G01N 33/48** (2006.01)
G01N 1/28 (2006.01)
A61J 1/00 (2006.01)
A61L 15/16 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.09.27

(54) ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ГЕМОСТАТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛОКАЛЬНЫХ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ IN VITRO

(31) **2019109698**
(32) **2019.04.02**
(33) **RU**
(88) **2020.12.30**
(71) Заявитель:
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ГЕМАТОЛОГИИ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ "НМИЦ ГЕМАТОЛОГИИ"
МИНЗДРАВА РОССИИ) (RU)**

(72) Изобретатель:
**Белозерская Галина Геннадьевна,
Кабак Валерий Алексеевич,
Голубев Евгений Михайлович,
Широкова Татьяна Ивановна,
Момот Андрей Павлович, Белозеров
Дмитрий Евгеньевич, Пыхтеева
Марина Владимировна, Неведрова
Ольга Евгеньевна, Джулакян
Унан Левонович, Малыхина
Лариса Сергеевна, Бычичко
Дмитрий Юрьевич, Лемперт Асаф
Рудольфович, Миронов Максим
Сергеевич, Логвинова Юлия
Сергеевна (RU)**

(74) Представитель:
Бахтияров М.Н. (RU)

(57) Изобретение относится к фармацевтической промышленности, а именно к тест-системам для проведения лабораторных исследований гемостатических свойств локальных раневых покрытий in vitro. Создана тест-система для проведения исследований гемостатических свойств локальных раневых покрытий in vitro, содержащая исследуемый материал, при этом в качестве исследуемого материала она содержит губку, адгезивно связанную с микропробиркой объемом от 0,1 до 15,0 мл, полученную из растворов, гелей, суспензий или других жидких лекарственных форм непосредственно в микропробирке путем замораживания исследуемого материала при атмосферном давлении 1 бар, при температуре +2,0°C в течение 330 мин, затем при температуре -50,0°C в течение 255 мин, последующей сублимационной сушки при давлении 90 мкбар и температуре -50,0°C в течение 60 мин, затем при температуре -20,0°C в течение 1850 мин, затем при температуре +5,0°C в течение 780 мин, с досушиванием полученных губок при давлении 90 мкбар, при температуре +35,0°C в течение 660 мин, обеспечивающая губке стандартный объем, вес, пористость и контактную поверхность, идентичную губкам большого размера, применяемым в экспериментах in vivo. Технический результат заключается в создании тест-системы, обеспечивающей проведение лабораторных исследований гемостатических свойств раневых покрытий в форме губки in vitro с большим объемом достоверной информации о показателях гемостаза и гемостатической активности исследуемых образцов стандартного объема, веса и пористости, полученных одновременно за счет исключения структурных повреждений губки и активных компонентов.

A3

201900454

201900454

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201900454

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

G01N 33/48 (2006.01)

G01N 1/28 (2006.01)

A61J 1/00 (2006.01)

A61L 15/16 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

G01N 33/48, 1/28, A61J 1/00, A61L 15/16

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	RU 2373532 C1 (НЕТЯГА АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ и др.) 20.11.2009, формула	1-5
A	US 2011/0204084 A1 (J. L. ARONOWITZ) 25.08.2011, формула; фиг.1, параграфы [0107], [0114]	1-5
Y	US 4153512 A (FISHER SCIENTIFIC COMPANY) 08.05.1979, формула, фиг. 3-8, кол. 6-7	1-5
A	ЛИПАТОВ В.А. и др. К вопросу о методологии сравнительного изучения степени гемостатической активности аппликационных кровоостанавливающих средств. Новости хирургии, 2018, Т.26, с. 81-95	1-5

☐ последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«О» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

«Р» - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

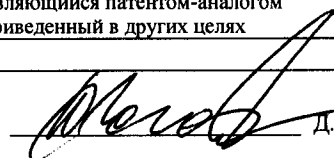
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **24/11/2020**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин