

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202000236** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2021.05.31**  
Дата публикации отчета  
**2021.08.31**

(51) Int. Cl. **G01N 1/38** (2006.01)  
**G01N 33/48** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2020.09.04**

---

**(54) ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНСЕРВАЦИИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ КЛЕТОК  
ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО И ИММУНОЦИТОХИМИЧЕСКОГО  
ИССЛЕДОВАНИЯ**

---

(31) **2019128655**

(32) **2019.09.12**

(33) **RU**

(88) **2021.08.31**

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ЭНЕРДЖИН" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Зиновьев Святослав Владимирович,  
Москвичев Максим Андреевич,  
Уткин Олег Владимирович, Круглова  
Ирина Александровна (RU)**

---

(57) Изобретение относится к составам для консервации живых клеток и представляет собой питательную среду для накопления, сохранения, промывания и транспортировки образца клеточного материала, изъятых у пациента, на период до проведения последующего цитологического и/или иммуноцитохимического анализа. Питательная среда для транспортировки клеток для дальнейшего цитологического и иммуноцитохимического исследования, содержащая стерильный 10% раствор альбумина человека, дополнительно включает раствор среднемолекулярной фракции частично гидролизованного декстрана в изотоническом растворе натрия хлорида и раствор азида натрия при следующем соотношении компонентов, мас. %: стерильный 10% раствор альбумина человека - 33,0-33,3; раствор среднемолекулярной фракции частично гидролизованного декстрана - 33,0-33,3; натрий хлорид - 33,32-33,94; раствор азида натрия - 0,06-0,08. Технический результат от использования изобретения заключается в повышении длительности сохранения и транспортировки образца клеточного материала и упрощении условий хранения среды.

**A3**

**202000236**

**202000236**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202000236****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****G01N 1/38** (2006.01)**G01N 33/48** (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

G01N 1/38, 33/48, 33/53, A01N 1/02

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 2246110 C1 (МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. П.А. ГЕРЦЕНА МЗ РОССИИ) 10.02.2005, формула, с. 4, строки 19-52, с. 5, строки 36-38, с. 7, строки 1-13   | 1                    |
| Y          | Ашихмин С.П. и др. Соединение азота в биомедицинских науках. Москва, Академия естествознания, 2012, с. 87, ISBN: 978-5-91327-178-5, глава II. Азид натрия как новый консервант биологического материала, с. 39, абзац 2 - с. 40, абзац 2, с. 41, абзац 2, таблицы 2.1-2.3, с. 44, предпоследний абзац - с. 45, с. 48, с. 49, последний абзац - с. 50, абзац 2, с. 52, абзац 6 - с. 54 | 1                    |
| Y          | RU 2148318 C1 (АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ) 10.05.2000, формула, с. 3, строки 22-26, 31-33  | 1                    |
| A          | ЗУБКОВ А.В. и др. Метод фиксации околотитовидных желез раствором азид натрия. Вестник ВолгГМУ. 2017, № 2(62), с. 109-110, doi: 10.19163/1994-9480-2017-2(62)-109-110, реферат, с. 110   | 1                    |
| A          | ПИКАЛЮК В.С. и др. Методическое пособие по изготовлению анатомических препаратов. Симферополь, 2004, с. 76, с. 8, раздел "Концентрированные растворы растворов солей", с. 19-22   | 1                    |
| A          | RU 2161198 C2 (НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РЕКОНСТРУКТИВНОЙ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СО РАН) 27.12.2000, формула  | 1                    |
| D, A       | EP 1164841 B9 (RES-DEL INTERNATIONAL LIMITED) 02.01.2004, формула   | 1                    |

 последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

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

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

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

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

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

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

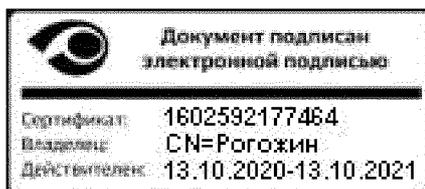
«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **03/08/2021**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин