

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202192126** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.11.30
Дата публикации отчета
2022.03.31

(22) Дата подачи заявки
2015.06.04

(51) Int. Cl. *C12P 21/00* (2006.01)
C12N 5/07 (2006.01)
C12M 1/26 (2006.01)
C12M 1/34 (2006.01)
C12M 1/36 (2006.01)
C12M 3/06 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)

(54) СПОСОБЫ СБОРА КУЛЬТУР КЛЕТОК МЛЕКОПИТАЮЩИХ

(31) **62/007,588**

(32) **2014.06.04**

(33) **US**

(62) **201692498; 2015.06.04**

(88) **2022.03.31**

(71) Заявитель:
ЭМДЖЕН ИНК. (US)

(72) Изобретатель:

**Гудар Четан, Коул Шон, Сабо
Николь, Лин Джонатан, Лалл
Джонатан, Тхармалингам Тхармала
(US)**

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) В настоящем изобретении предложены способы и материалы для культивирования клеток млекопитающих и сбора рекомбинантного белка.

A3

202192126

202192126

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202192126**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C12P 1/00, C12N 5/00, 5/07, C12M 1/00, 1/26, 1/34, 1/36, 3/06, A61K 38/17, C07K 1/00, 16/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, EPOQUE Net, Reaxys, Google**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 2009/023562 A2 (WYETH et al.) 19.02.2009, формула, примеры 1, 2	1-28
Y	ZHAO Feng et al. Perfusion Bioreactor System for Human Mesenchymal Stem Cell Tissue Engineering: Dynamic Cell Seeding and Construct Development. BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, 2005, Vol. 91, N.4, pp 482-493 DOI: 10.1002/bit.20532	1-28
Y	ALTSHULER Gordon L. et.al. Continuous Hybridoma Growth and Monoclonal Antibody Production in Hollow Fiber Reactors-Separators. Biotechnology and Bioengineering, 1986, Vol XXVIII, pp. 646-658	1-28
Y	US 2002/0146816 A1 (VELLINGER JOHN C. et.al.) 10.10.2002, формула, описание: применение и экспериментальный метод	24-27

 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.

"P" - 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

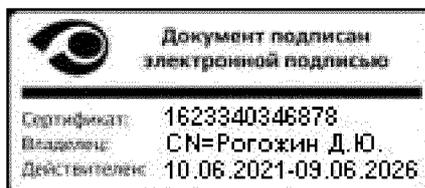
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 18 февраля 2022 (18.02.2022)

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы -
начальник отдела формальной экспертизы

Д.Ю. Рогожин

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202192126

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

C12P 21/00 (2006.01)
C12N 5/07 (2010.01)
C12M 1/26 (2006.01)
C12M 1/34 (2006.01)
C12M 1/36 (2006.01)
C12M 3/06 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)