

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292752** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.12.30
Дата публикации отчета
2023.03.31

(51) Int. Cl. *C12N 5/00* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2016.08.03

(54) СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК С ДОБАВЛЕНИЕМ ТАУРИНА И СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

(31) 62/200,689

(32) 2015.08.04

(33) US

(62) 201890137; 2016.08.03

(88) 2023.03.31

(71) Заявитель:
**РЕГЕНЕРОН ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ,
ИНК. (US)**

(72) Изобретатель:

**Джонсон Эми С., Кэйси Меган Е.,
Ошоди Шадиа, Лоуренс Шон (US)**

(74) Представитель:

**Джермакян Р.В., Угрюмов В.М.,
Гизатуллина Е.М., Строкова О.В.,
Костюшенкова М.Ю., Гизатуллин
Ш.Ф. (RU)**

(57) В изобретении описана композиция, содержащая улучшенную среду для культивирования эукариотических клеток, которую можно применять для получения представляющего интерес белка. Таурин можно добавлять в бессывороточные среды или химически определяемые среды для повышения образования представляющего интерес белка. Предусмотрены способы рекомбинантной экспрессии высоких уровней белка с помощью средовых композиций.

A3

202292752

202292752

A3

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

Номер евразийской заявки:

202292752

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
C12N 5/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C12N 5/00, C12N 15/79

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, EMBASE, Espacenet, PatentScope, Pubmed

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 99/64578 A1 (GENESPAN CORP) 16.12.1999 стр. 2 строки 20-23; стр. 5 строка 17 – стр. 6 строка 33; стр. 7 строка 34 – стр. 8 строка 15; стр. 13 строки 1-17; стр. 14 строки 3-15; стр. 18 строки 16 – 25; стр. 19 строки 5-33; стр. 20 строка 31 – стр. 21 строка 2; стр. 22-23, стр. 27 строки 13-15; стр. 30 строки 9-14; стр. 51 строки 3-15; стр. 57 строки 28-35; Пример 1, 6; Табл. 1, 9; формула	1-4, 6-28
A	//	5
Y	WO 2015/105926 A1 (MODERNA THERAPEUTICS INC) 16.07.2015 Табл. 72	1-4, 6-28
A	//	5
Y	WO 2014/145098 A1 (GENENTECH INC; HOFFMANN LA ROCHE) 18.08.2014 абз. [0003], [0030], [0040], [0060] – [0078], [0092], [0132], [0151] – [0171], [0187], Табл. 5, Пример 4	1-3, 6-8, 10-15, 18, 22-24, 28
A	//	4, 5, 9, 16, 17, 19-21, 25, 26
A	JINFENG MIAO et al. "Taurine attenuates lipopolysaccharide-induced disfunction in mouse mammary epithelial cells", Cytokine, 2012, Vol. 59, pp. 35-40 Весь документ	1-28
A	US 2008/008695 A1 (VELLARD MC et al.) 10.01.2008 Весь документ	1-28


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, экспониро-
ванию 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
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,
порочающий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдель-
ности
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,
порочающий изобретательский уровень в сочетании с другими докумен-
тами той же категории
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **31/01/2023**

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника Управления экспертизы
Начальник отдела химии и медицины


A.V. Чебан