

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202491252** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2024.07.31**

Дата публикации отчета  
**2024.10.31**

(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) **202292752; 2016.08.03**

(88) **2024.10.31**

(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**

**202491252**

**202491252**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202491252**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:  
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C12N 5/00, C12N 15/79

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 1999064578 A1 (GENESPAN CORPORATION и др.) 1999-12-16 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	1-30
Y	WO 2014145098 A1 (GENENTECH, INC. И ДР.) 2014-09-18 абз. [0003], [0030], [0040], [0060] – [0078], [0092], [0132], [0151] – [0171], [0187], Табл. 5, Пример 4	1-30
A	JINFENG MIAO et al. "Taurine attenuates lipopolysaccharide-induced disfunction in mouse mammary epithelial cells", CYTOKINE, 2012, Vol. 59, pp. 35–40 весь документ	1-30
A	US 2008008695 A1 (VELLARD MC И ДР.) 2008-01-10 весь документ	1-30

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

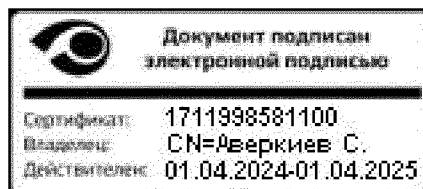
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«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"«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и при-  
веденный для понимания изобретения«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,  
порочающий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,  
порочающий 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 сентября 2024 (03.09.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202491252**

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

*C12N 5/00* (2006.01)

СПК:

**C12N 5/0018**

C12N 2500/30

C12N 2500/33

C12N 2500/38

C12N 2500/40