

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202392134** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.10.31
Дата публикации отчета
2023.11.30

(51) Int. Cl. *A23K 10/00* (2016.01)
A23K 20/163 (2016.01)
A23K 50/10 (2016.01)
A23L 33/125 (2016.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.11.08

(54) СПОСОБЫ МОДУЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ

(31) 62/757,446; 62/757,471; 62/757,475
(32) 2018.11.08
(33) US
(62) 202191276; 2019.11.08
(88) 2023.11.30
(71) Заявитель:
ДСМ АйПи АССЕТС, Б.В. (NL)

(72) Изобретатель:
Хёллер Ульрих, Шинс Гислен, Кане-
Мартинес Эстель, Лапраде Лиза Энн
(NL), Джеремиа Джон М. (US)
(74) Представитель:
Фелицына С.Б. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к способам кормления животных путем предоставления кормовых добавок, которые модулируют микробиом кишечника для улучшения здоровья, питания и показателей роста. Настоящее изобретение также относится к способам модуляции метаболитов, присутствующих в желудочно-кишечном тракте животного. Такая модуляция включает, например, модуляцию уровня указанных метаболитов.

A3

202392134

202392134

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392134**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

A23K 10/00 (2016.01)
A23K 20/163 (2016.01)
A23K 50/10 (2016.01)
A23L 33/125 (2016.01)

СПК:

A23K 10/00
A23K 20/163
A23K 50/10
A23L 33/125

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
 A23K 10/00, 20/163, 50/10, A23L 33/125

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

| Категория* | Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей | Относится к пункту № |
|------------|---|----------------------|
| A | WO 2015109362 A2 (COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION et al.) 2015-07-30, формула, реферат | 1-2 |
| A | DE 10104055 A1 (SUEDZUCKER AG) 2002-08-14, формула, примеры, абзац [0039] | 1-2 |
| A | US 2016007642 A1 (MIDORI USA, INC) 2016-01-14, формула, абзацы [0002], [0005], [0892]-[0899] | 1-2 |
| A | WO 2017083520 A1 (CADENA BIO, INC. et al.) 2017-05-18, формула, примеры, абзацы [0003], [0004], [0038], [0093]-[0097] | 1-2 |
| A | MARTIN C et al. Methane mitigation in ruminants: from microbe to the farm scale. ANIMAL, 2010, Vol. 4(3), p. 351-365 doi: 10.1017/S1751731109990620 весь документ | 1-2 |
| A | SANTOSO B et al. Effects of supplementing galacto-oligosaccharides, Yucca schidigera or nisin on rumen methanogenesis, nitrogen and energy metabolism in sheep. LIVESTOCK PRODUCTION SCIENCE, 2004, Vol. 91, p. 209-217 doi: 10.1016/j.livprodsci.2004.08.004 весь документ | 1-2 |

 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"

«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

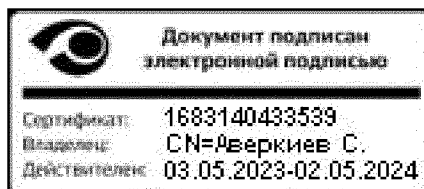
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 26 октября 2023 (26.10.2023)

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев