

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202392131** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.10.31
Дата публикации отчета
2023.11.30

(51) Int. Cl. *A61K 31/702* (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A23K 10/00 (2016.01)
A23K 20/163 (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

202392131

202392131

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392131**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K 31/702, A61P 31/00, A23K 10/00, 20/163, A23L 33/125Электронная 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	DE 10104055 A1 (SUEDZUCKER AG) 2002-08-14, формула, примеры, абзац [0039]	1-4
A	US 2016007642 A1 (MIDORI USA, INC) 2016-01-14, формула, абзацы [0002], [0005], [0892]-[0899]	1-4
A	WO 2017083520 A1 (CADENA BIO, INC. et al.) 2017-05-18, формула, примеры, абзацы [0003], [0004], [0038], [0093]-[0097]	1-4
A	NOCEK JE. Bovine Acidosis: Implications on Laminitis. J. DAIRY SCI., 1997, Vol. 80, p. 1005-1028 doi: 10.3168/jds.S0022-0302(97)76026-0 весь документ	1-4
A	SWIATKIEWICZ S et al. The nutrition of poultry as a factor affecting litter quality and foot pad dermatitis – an updated review. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, 2017, Vol. 101, p. e14-e20 doi: 10.1111/jpn.12630 весь документ	1-4

 последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

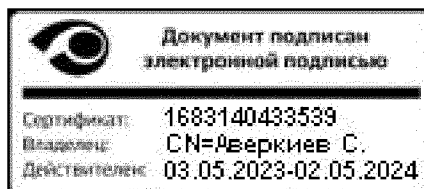
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«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: 27 октября 2023 (27.10.2023)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202392131

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

A61K 31/702 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A23K 10/00 (2016.01)
A23K 20/163 (2016.01)
A23L 33/125 (2016.01)

СПК:

A61K 31/702
A61P 31/00
A23K 10/00
A23K 20/163
A23L 33/125