РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2019 137 635** (13) **A**

(51) МПК
A61K 33/14 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2019137635, 24.04.2018**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
25.04.2017 NL 2018777

(43) Дата публикации заявки: **25.05.2021** Бюл. № **15**

(85) Дата начала рассмотрения заявки PCT на национальной фазе: **25.11.2019**

(86) Заявка PCT:
NL 2018/050260 (24.04.2018)

(87) Публикация заявки PCT:
WO 2018/199748 (01.11.2018)

Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО "Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):
НЮТРЕКО АйПи ЭССЕТС Б.В. (NL)

(72) Автор(ы):
ЛАНГЕНДЕЙК, Питер (NL)

(54) СВЯЗЫВАЮЩЕЕ КАЛЬЦИЙ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ МЕРТВОРОЖДЕНИЯ

(57) Формула изобретения

1. Связывающее кальций вещество для применения в улучшении перинатальной выживаемости потомства животного.

2. Связывающее кальций вещество для применения в снижении или предотвращении мертворождения детенышей.

3. Связывающее кальций вещество для применения по любому из пп. 1 или 2, где связывающее кальций вещество добавляют в рацион беременного животного.

4. Связывающее кальций вещество для применения по п. 3, где связывающее кальций вещество добавляют в питьевую воду или корм беременного животного.

5. Связывающее кальций вещество для применения по любому из предыдущих пунктов, где связывающее кальций вещество вводят в течение периода от 0 до 5 дней до родов, в частности, по меньшей мере, в течение периода 1-5 дней до родов.

6. Связывающее кальций вещество для применения по любому из предыдущих пунктов, где связывающее кальций вещество является анионом, который образует нерастворимую в воде соль с ионами кальция при pH в диапазоне 6-7,5, но не при pH ниже 6.

7. Связывающее кальций вещество для применения по любому из предыдущих пунктов, которое является фосфорной кислотой.

8. Связывающее кальций вещество для применения по любому из предыдущих

RU 2019137635 A

RU 2019137635 A

пунктов, которое вводят в питьевой воде беременного животного.

9. Связывающее кальций вещество для применения по любому из пп. 7-8, которое применяется в комбинации с хлоридной солью.

10. Связывающее кальций вещество для применения по любому из предыдущих пунктов, где животным является свиноматка.

RU 2019137635 A

RU 2019137635 A