



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012143152/15, 08.03.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
10.03.2010 US 61/312,380

(43) Дата публикации заявки: 20.04.2014 Бюл. № 11

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 10.10.2012(86) Заявка РСТ:
US 2011/027565 (08.03.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/112593 (15.09.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ИНТЕРВЕТ ИНТЕРНЭШНЛ Б.В. (NL)

(72) Автор(ы):

ЛАКШМАНАН Наллакканну П. (US),
ДЕШПАНДЕ Муралидхар С. (US),
ДЖАЯППА Хучаппа Говда (US),
УЕСМОЕН Терри Ли (US)**(54) СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗЫВАЕМЫХ ВТОРИЧНЫМИ ПАТОГЕНАМИ****(57) Формула изобретения**

1. Способ защиты животного от заболеваний, вызванных вторичным патогеном, включающий представление вакцины, содержащей антиген к первичному патогену, и введение животному иммуногенно эффективного количества вакцины против первичного патогена.

2. Способ защиты собак от заболеваний, вызванных вторичным патогеном, включающий представление вакцины, содержащей антиген к первичному патогену, и введение собаке иммуногенно эффективного количества вакцины против первичного патогена.

3. Способ защиты собак от заболеваний, вызванных вторичным патогеном, включающий представление вакцины против вируса собачьего гриппа (CIV) и введение собаке иммуногенно эффективного количества вакцины против CIV.

4. Способ по п.3, где вторичный патоген представляет собой *Streptococcus equi subsp. Zooepidemicus* (*S. equi*).

5. Способ защиты собаки от инфекционной респираторной болезни собак (CIRD), включающий представление вакцины против вируса собачьего гриппа (CIV) и введение собаке иммуногенно эффективного количества вакцины против CIV.

6. Способ по п.5, где вакцина представляет собой комбинацию вакцин, содержащую одну или более дополнительных иммуногенов.

7. Способ по п.6, где один или более из дополнительных иммуногенов выбран из

группы, включающей: вирус собачьей чумы, аденовирус собак, парвовирус собак, вирус собачьего парагриппа, коронавирус собак, герпес собак, пневмовирус собак, серовары *Leptospira*, виды *Leishmania*, виды *Borrelia* (spp.); *Bordetella bronchiseptica*, виды *Mycoplasma*, вирус бешенства, *Ehrlichia canis* и любую их комбинацию.

8. Способ по п.4, где вакцина представляет собой комбинацию вакцин, дополнительно содержащую один или несколько дополнительных иммуногенов.

9. Способ по п.8, где один или более из дополнительных иммуногенов выбран из группы, включающей: вирус собачьей чумы, аденовирус собак, парвовирус собак, вирус собачьего парагриппа, коронавирус собак, герпес собак, пневмовирус собак, серовары *Leptospira*, виды *Leishmania*, виды *Borrelia* (spp.); *Bordetella bronchiseptica*, виды *Mycoplasma*, вирус бешенства, *Ehrlichia canis* и любую их комбинацию.

10. Применение вакцины против CIV для защиты собаки от заболеваний, вызванных вторичным патогеном, включающее введение собаке вакцины против CIV.

11. Применение вакцины против CIV для защиты собаки от заболевания *S.equi*, включающее введение собаке вакцины против CIV.

RU 2012143152 A

RU 2012143152 A