



ВИТАЛАНГ-2[®]

Высокоактивный противовирусный препарат «Виталанг-2»

ВИТАЛАНГ-2[®] – препарат для лечения и профилактики вирусных заболеваний, в том числе находящихся в латентной или скрытой форме, способен формировать иммунитет на клеточном и гуморальном уровне.



КАК ДЕЙСТВУЕТ ПРЕПАРАТ?



1

Механизм действия препарата основан на индукции гуморального иммунитета, действующее вещество – амфифильный комплекс одноцепочечной высокополимерной дрожжевой РНК, содержащей короткие двуспиральные участки с олеиновой кислотой.

2

Олеиновая кислота является эффективным переносчиком РНК через биологические мембраны. Проникшие внутрь животных клеток молекулы РНК воспринимаются как некие вирусоподобные частицы.

3

В ответ в организме животного сильно индуцируется биосинтез интерферона γ . Кроме того, дозозависимо увеличивается масса лимфоидных органов (тимуса и селезёнки), возрастает среднее количество клеток в них. Виталанг-2 индуцирует лейкоцитарную реакцию, дозозависимо стимулирует первичный (IgM) и вторичный (IgG) гуморальный иммунный ответ. Как следствие, значительно повышается неспецифическая резистентность организма животного, в том числе птицы и рыбы в отношении возбудителей вирусных инфекционных болезней.

Применение препарата Виталанг-2 ® позволяет ускорить сроки выздоровления животных, уменьшить экономические потери хозяйств от массового заражения стада и падежа, а также проводить профилактику распространения вирусных заболеваний животных.

Виталанг-2 ® не влияет на продукты животноводства используемые в пищевых целях (молоко, яйца, мясо).



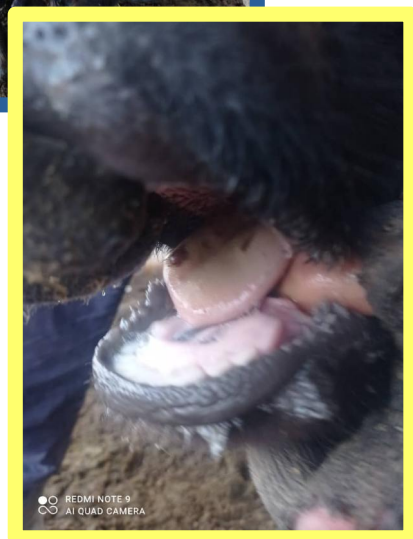


КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

ИССЛЕДОВАНИЯ: препарат Виталанг-2 ® прошёл полный цикл ветеринарных клинических испытаний в сертифицированной лаборатории Института Экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Россельхозакадемии на животных на вирусе диареи КРС и на клетках in vitro на вирусе инфекционного ринотрахеита КРС.

РЕЗУЛЬТАТ: препарат Виталанг-2 ® оказывает профилактическое действие в отношении инфекционного ринотрахеита КРС и лечебное действие в отношении вирусной диареи КРС.

Исследование ветеринарного препарата Виталанг-2® на вирусе Ящура в Республике Кыргызстан (г.Талас) , 07-11.02.2022



Для клинических испытаний препарата были отобраны:

1. Больные телята - подростки - 2 шт
2. Контактные телята - подростки - 5 шт.

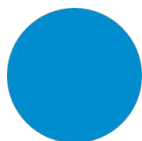
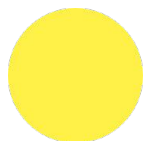
Больные телята имеют выраженную симптоматику, характеризующуюся лихорадкой, слюнотечением, афтозно-эрозийными поражениями слизистой оболочки языка и ротовой полости, кожи носового зеркала.

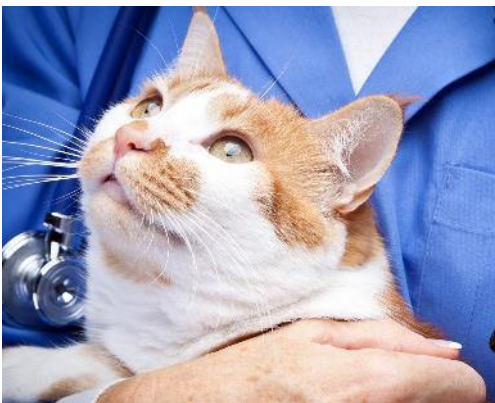
Расчет дозы:

Внутримышечно 5 дней (3 дня однократную дозу из расчета 0,5 мг/кг и 2 дня двукратную дозу из расчета 1 мг/кг).

На пятый день животные больные стали поправляться, контактные не заболели.

Лечение прекратили.





ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

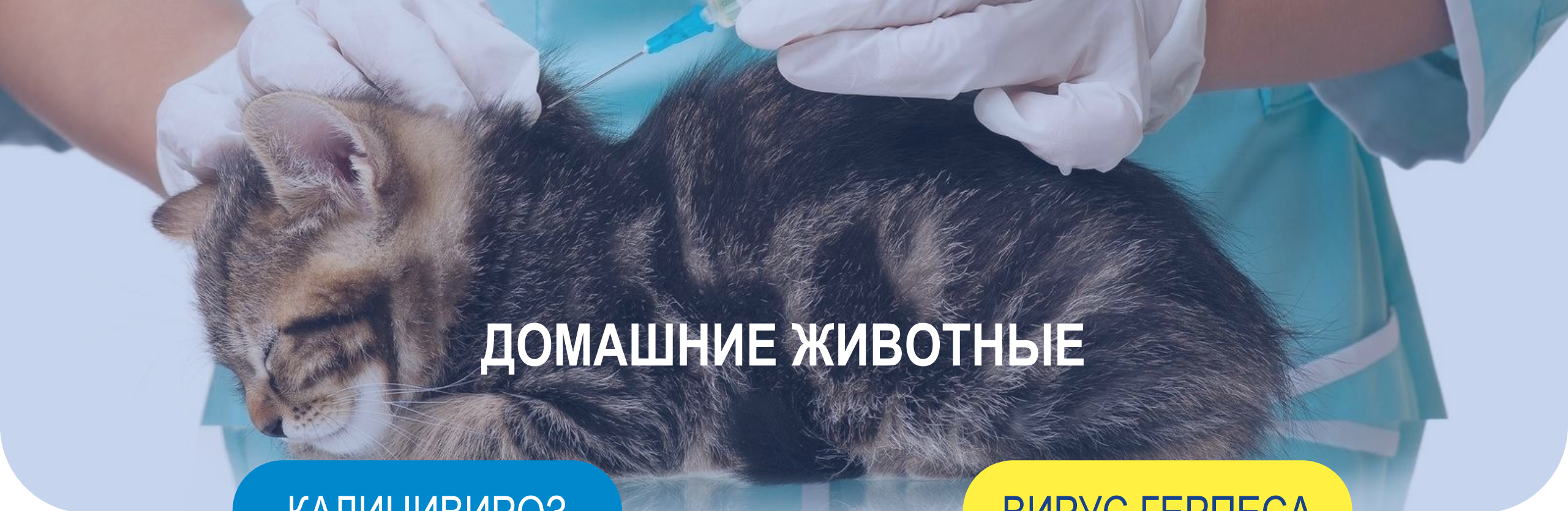
ВИРУСНАЯ ЛЕЙКЕМИЯ КОШЕК (FeLV) и КОРОНАВИРУС КОШЕК (FCov).

Эксперимент проводился в «Первом Городском Приюте»
ГОО «Защиты Животных», г. Новосибирск.

В лечении участвовало 7 кошек в возрасте от 1 года
до 7 лет. Виталанг-2 вводили внутримышечно по 1 мл
(2,5 мг на 1 животное), 1 раз в день в течении 10 дней.

РЕЗУЛЬТАТ: лечение нормализовало общее состояние
животных и гематологические показатели. По результатам
исследования методом ПЦР в реальном времени на РНК
коронавируса энтерита и инфекционного перитонита
кошек в мазке не выявлено.





ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

КАЛИЦИВИРОЗ

У кота Бакса не было визуальных проявлений болезни, но анализ ПЦР показал, что кот – носитель вируса. Начали применять интраназально Виталанг-2. Прошли три курса по десять дней с небольшим перерывом. После первых двух курсов ПЦР всё ещё показывал наличие вируса. После третьего курса ПЦР показал, что вируса нет. Антибиотики и другие лекарства не применяли. Частный приют «Гормон счастья», Старая Купавна, Москва.

ВИРУС ГЕРПЕСА

Котёнок 2 месяца. Капали в нос Виталанг-2 десять дней. Дополнительно оказывали антибактериальную терапию. Применение препарата Виталанг-2 против вируса герпеса показало его высокую эффективность. Улучшения у животного наступили уже на третий день. Частный приют «Гормон счастья», Старая Купавна, Москва.

Клинические испытания в ветеринарной клинике "Аврора", г. Москва



- Для клинических испытаний противовирусной активности выбраны 2 кошки.
 - Сроки применения препарата - 7 дней
 - Способ введения - внутримышечно
 - Кратность применения- 1 раз в сутки
- 1 кошка - вес 1,96 кг., диагноз методом ПЦР- Вирусный ринотрахеит кошек.
- 2 кошка — вес 2,14 кг., диагноз методом ПЦР — Калицивироз кошек и Вирусный ринотрахеит кошек.
- **Заключения:**
Испытания противовирусного лекарственного препарата Виталанг-2® показали его клиническую эффективность при лечении хронических респираторных инфекций кошек. Внутримышечное введение препарата при отсутствии клинической симптоматики протекающей инфекции допустимо и имеет положительную динамику при лечении скрытой формы инфекции.

ПТИЦА

РИНОТРАХЕИТ. Частная перепелиная мини-ферма. Заболела птица. Были признаки обычной простуды, но с каждым днём ситуация ухудшалась. Птица быстро и сильно похудела, упала яйценоскость на 50%, начался пугающий падеж. Кормление и содержание птицы не менялось. Знающие опытные птицеводы подсказали, что у перепёлок ринотрахеит. Виталанг-2 ® использовали для лечения перепёлок интраназально, дважды с интервалом в неделю.

РЕЗУЛЬТАТ: После использования препарата Виталанг-2 ® птица очень быстро набрала в весе, восстановилась яйценоскость до 100%, падежа 0%.

Никаких побочных явлений и изменений не было.
ИП Бурлаков К.В., с. Топки, Кемеровская область.



ФОРМА ВЫПУСКА

Виталанг-2® выпускают в форме лиофилизата для приготовления раствора по 25 мг в стеклянных флаконах вместимостью 10 мл.



ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Виталанг-2® применяют интраназально путём впрыскивания или закапывания водного раствора в носовые проходы.

Флакон с лекарственным препаратом вскрывают непосредственно перед применением, растворяют в 1,5 - 2 мл теплого (около 40°C) стерильного физиологического раствора или воды для инъекций.



1

2

3

4

Впрыскивание раствора лекарственного препарата производят шприцем без иголки или при помощи распылителя любой системы.

Виталанг-2® следует вводить в каждый носовой ход в суммарной дозе 0,5 мг на 1 кг массы животного (в том числе птицы) один раз в сутки в течение 10 суток.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

1

Противопоказаний к применению лекарственного препарата Виталанг-2® не установлено. Возможно применение препарата для лечения молодняка и беременных животных, в том числе птицы в период яйценоскости и животных в период лактации.

2

Побочных действий, нежелательных реакций при применении лекарственного препарата Виталанг-2® не установлено. Препарат совместим со всеми лекарственными средствами, применяемыми в животноводстве. Продукты животноводства после применения Виталанга-2® используются в пищевых целях без ограничений.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности препарата 3 года с даты производства.

Виталанг-2 должен храниться в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Раствор лекарственного препарата между применениями необходимо хранить в холодильнике, но не более 2-3 дней.

Остатки неиспользованного раствора допускается замораживать, при размораживании Виталанг-2 не теряет свои лечебные свойства.

Препарат Виталанг-2 следует хранить в местах, недоступных для детей. Отпускается без рецепта.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Разработчик: ООО «Виталанг», г. Новосибирск.

Производитель: ФКП «Ставропольская биофабрика», г. Ставрополь.

Организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителя:

ООО «НПО «СИББИОВЕТ», г. Новосибирск.

 vitalang.pф  vitalang-2@mail.ru  +7-913-739-69-24

Номер регистрационного удостоверения: 35-3-15. 19-4552 № ПВР-3-15. 19/03504

ВИТАЛАНГ-2[®]



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2403288

**СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПОЛИМЕРНОЙ РНК ИЗ
СУХИХ ПЕКАРСКИХ ДРОЖЖЕЙ**

Патентообладатель(ли): **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВИТАЛАНГ" (RU)**

Автор(ы): **Ямковая Татьяна Витальевна (RU), Загребельный
Станислав Николаевич (RU), Панин Лев Евгеньевич (RU),
Ямковой Виталий Иванович (RU)**

Заявка № 2009128847

Приоритет изобретения **27 июля 2009 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **10 ноября 2010 г.**

Срок действия патента истекает **27 июля 2029 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2392329

**СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПОЛИМЕРНОЙ РНК ИЗ
ДРОЖЖЕЙ**

Патентообладатель(ли): **Общество с ограниченной
ответственностью "ВИТАЛАНГ" (RU)**

Автор(ы): **см. на обороте**

Заявка № 2008139832

Приоритет изобретения **07 октября 2008 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **20 июня 2010 г.**

Срок действия патента истекает **07 октября 2028 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2430968

**АМФИФИЛЬНАЯ ВЫСОКОПОЛИМЕРНАЯ РНК ИЗ
ПЕКАРСКИХ ДРОЖЖЕЙ**

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной
ответственностью "ВИТАЛАНГ" (RU)*

Автор(ы): *Ямковая Татьяна Витальевна (RU), Загребельный
Станислав Николаевич (RU), Панин Лев Евгеньевич (RU),
Ямковой Виталий Иванович (RU)*

Заявка № 2009133894

Приоритет изобретения 09 сентября 2009 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации 10 октября 2011 г.

Срок действия патента истекает 09 сентября 2029 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2435862

**СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПОЛИМЕРНОЙ РНК ИЗ
ОТРАБОТАННЫХ ПИВНЫХ ДРОЖЖЕЙ**

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной
ответственностью "ВИТАЛАНГ" (RU)*

Автор(ы): *с.м. на обороте*

Заявка № 2010124456

Приоритет изобретения 15 июня 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации 10 декабря 2011 г.

Срок действия патента истекает 15 июня 2030 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL
PROPERTY



НАГРАЖДАЕТСЯ

В номинации «100 лучших изобретений России-2016»


Патентообладатель: Общество с ограниченной ответственностью
«ВИТАЛАНГ»

Авторы: Ямковая Татьяна Витальевна, Ямковой Виталий Иванович
за разработку «Средство для лечения и профилактики кожных
новообразований вирусной этиологии»

(патент Российской Федерации № 2574953)



Руководитель

 Г.П. Ивлиев

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL
PROPERTY



НАГРАЖДАЕТСЯ

В номинации «100 лучших изобретений России»

Патентообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «ВИТАЛАНГ»

Авторы: Ямковая Татьяна Витальевна, Загребельный Станислав Николаевич,
Панин Лев Евгеньевич, Ямковой Виталий Иванович
за разработку «Способ количественной оценки эффективности олеиновой
кислоты как переносчика РНК через биологические мембраны»

(патент Российской Федерации № 2523119)



Врио руководителя

 Л.Л. Кирий

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL
PROPERTY



НАГРАЖДАЕТСЯ

В номинации «100 лучших изобретений России»

Патентообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «ВИТАЛАНГ»

Авторы: Ямковая Татьяна Витальевна, Панин Лев Евгеньевич,
Ямковой Виталий Иванович

за разработку «Способ выделения эндонуклеазы из яда кобры»
(патент Российской Федерации № 2515924)

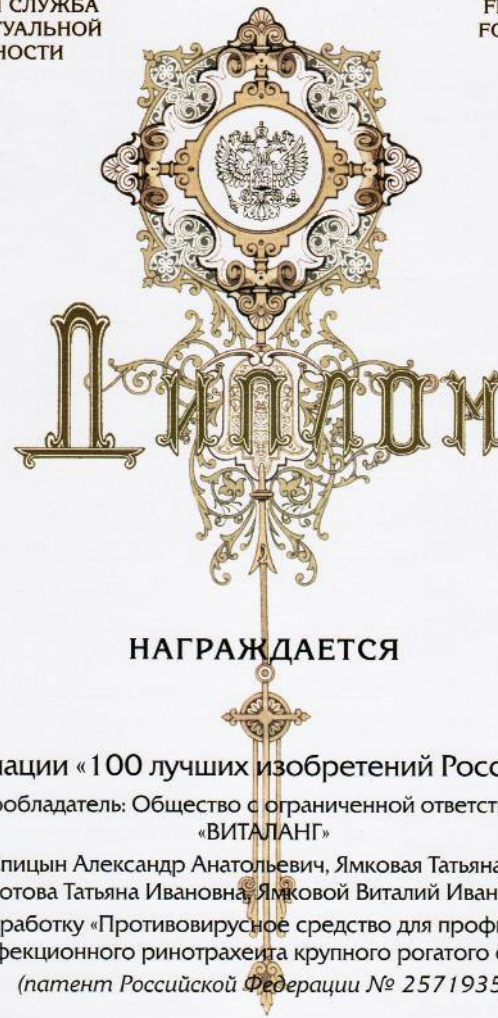


Врио руководителя

Л.Л. Кирий

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL
PROPERTY



НАГРАЖДАЕТСЯ

В номинации «100 лучших изобретений России-2015»

Патентообладатель: Общество с ограниченной ответственностью
«ВИТАЛАНГ»

Авторы: Спицын Александр Анатольевич, Ямковая Татьяна Витальевна,
Плотова Татьяна Ивановна, Ямковой Виталий Иванович

за разработку «Противовирусное средство для профилактики
инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота»
(патент Российской Федерации № 2571935)



Руководитель

Г.П. Ивлиев