

ОБЗОР РЫНКА:

ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ
ПРОБИОТИКИ

ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА
ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ
В РОССИИ

ИССЛЕДОВАНИЯ:

РЕЙТИНГ РОССИЙСКОЙ
РОЗНИЦЫ
ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ

ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН:

ПРОЕКТЫ
МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

ОБЗОР	4
НОВОСТИ	18
ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ	19
КОРМА ДЛЯ ПТИЦ И ГРЫЗУНОВ.....	23
ВИТАМИНЫ И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ.....	24
АКСЕССУАРЫ И СРЕДСТВА ПО УХОДУ.....	25
НАПОЛНИТЕЛИ.....	26
ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН	27
ВЫСТАВКИ	29
СПИСОК ФИРМ	32

НОВАЯ УПАКОВКА ГАМАВИТ И ФОСПРЕНИЛ

ЗАО «Микро-плюс» начинает выпуск новой упаковки удобной для всех!



- ♦ Гамавит и Фоспренил с Нового 2020 Года в индивидуальной упаковке по 1 флакону 10 мл
- ♦ Удобно для аптек и зоомагазинов, на каждой упаковке нанесен индивидуальный штрих-код
- ♦ Подходит, в первую очередь, для владельцев кошек, мелких собак, грызунов, а также всех, кому необходим малый объем препаратов
- ♦ Упаковки Гамавита и Фоспренила по 5 флаконов по-прежнему остаются в продаже!

Спрашивайте Гамавит и Фоспренил в новой упаковке у
ваших оптовых поставщиков

КОМПАНИЯ **ЭКОСОФТ**

НАПОЛНИТЕЛИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

СОСТОЯТ ИЗ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ, ЭКОНОМИЧНЫХ И НАТУРАЛЬНЫХ
СОРБЕНТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОТЛИЧНОЕ ВПИТЫВАНИЕ ВЛАГИ
КУПИРУЮТ ЗАПАХИ И УДОБНЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ



ООО «ЭКОСОФТ»

Тел.: 8 (977) 529-85-25, 8 (926) 116-08-97

e-mail: ekosoft1@yandex.ru, www.murzik.biz

реклама

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР РЫНКА РОЗНИЧНЫХ ЦЕН

в магазинах города Москвы

СЛЕДУЮЩИЙ № / **ИЮЛЬ** / КОРМА ДЛЯ ПТИЦ И ГРЫЗУНОВ / 2
Тема номера/Issue theme/:

Препараты против эктопаразитов

BIOLEX® MB40

ЗДОРОВЬЕ И ЗАЩИТА КИШЕЧНИКА !

Влияние Biolex® MB40 на собак, кошек и мелких животных:

- ◆ Пивные стенки дрожжевых клеток (*Saccharomyces cerevisiae*)
- ◆ β-глюканы и маннан-олигосахариды (MOS)
- ◆ Пребиотический эффект на желудочно-кишечный тракт
- ◆ Поддерживает развитие и целостность кишечника
- ◆ Активная поддержка и помощь иммунной системы
- ◆ Высокая адсорбционная способность против микотоксинов и патогенных микроорганизмов



ООО «Ляйбер»
тел. +7 4842 22-16-57
leibergmbh.de
info@leiberooo.ru



Leiber
Excellence in Yeast

реклама

Наполнители/Fillers for cat litter/

Отдел рекламы тел.: (495) 374-56-50, 919-44-52

(оптовые цены) 22
Для оформления подписки на журнал вам надо заполнить квитанцию (для физических лиц)
Закон есть закон/The law is the law или платежное поручение (для юридических лиц).
Весна — 2020. Что готовят законодатели? 24
Подписаться можно с любого номера и на любой срок.
Цена одного номера **230.00 рублей**.
Обязательно укажите
ваш почтовый адрес и номер телефона.
В начале апреля прошел КОМПАНИОН 2020 26

РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор:
Вера Дубинская, канд. с.-х. наук

Зам. главного редактора,
руководитель отдела рекламы:
Светлана Сухина

Зам. главного редактора:
Вероника Лавренова

Дизайн, верстка:
Борис Жидков

МЕСЯЦ	ТЕМЫ НОМЕРОВ
ЯНВАРЬ	ПОЛНОРАЦИОННЫЕ КОРМА ДЛЯ СОБАК
ФЕВРАЛЬ	Средства для ушей (гигиена и лечение)
МАРТ	Антигельминтики + Контрацептивы
АПРЕЛЬ	Дополнительное питание для животных (добавки)
МАЙ	Препараты против эктопаразитов
ИЮНЬ	Иммуномодуляторы
ИЮЛЬ	Корма для птиц и грызунов
АВГУСТ	Товары для рыб
СЕНТЯБРЬ	Средства по уходу за шерстью
ОКТАБРЬ	Наполнители
НОЯБРЬ	НОВИНКИ ГОДА
ДЕКАБРЬ	Полнорационные корма для кошек

ООО «Издательство «Сельскохозяйственные технологии»
Юр. адрес: 109472, Москва, ул. Ташкентская, д. 34, корп.
5, кв. 190
Фактический и почтовый адрес: 109472, Москва,
ул. Ташкентская, д. 34, корп. 4, офис 1 ИИНН 7706779222
КПП 772101001/р/с 40702810338120007377 БИК
044525225 к/с 30101810400000000225 Банк получателя:
Московский банк ПАО Сбербанк г. Москва



СОДЕРЖАНИЕ

От редакции/From editors.....	2
Тема номера/Issue theme/:	
Иммуномодуляторы и пробиотики	
/Immunomodulators and probiotics	
Пробиотики и пребиотики в питании собак и кошек.....	4
Мониторинг московской розницы (обзор рынка розничных цен).....	8
Опыт производства иммуномодуляторов в России.	
Интервью производителей	9
Иммуномодуляторы и тканевые стимуляторы.	
Мониторинг московской зоорозницы (обзор рынка розничных цен).....	16
Рейтинг лидеров.	
Розничные продажи иммунологических ветеринарных препаратов для животных	17
Новости/News/.....	18
Ветеринарные препараты	
/Veterinary medicines/(оптовые цены)	21
Корма и лакомства для птиц и грызунов	
/Food and snacks for birds and rodents/ (оптовые цены)	23
Витамины и кормовые добавки	
/Vitamins and food additives/ (оптовые цены)	24
Аксессуары и средства по уходу	
/Accessories and care products/ (оптовые цены)	25
Наполнители/Fillers for cat litter/	
(оптовые цены)	26
Закон есть закон/The law is the law	
Хорошо забытое старое.	
Новые проекты Россельхознадзора	27
Выставки/Exhibitions/.....	29
Диагностика и профилактика инфекционных болезней кошек и собак	31
Список фирм/List of companies/	32

ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ. НОВЫЕ ПРОЕКТЫ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

В МАЕ МИНСЕЛЬХОЗ И РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР ПРЕДСТАВИЛИ СРАЗУ НЕСКОЛЬКО ПРОЕКТОВ, ВАЖНЫХ ДЛЯ ТЕХ, КТО СВЯЗАН С ОБРАЩЕНИЕМ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ. РЕЧЬ ИДЕТ О НОВОЙ ВЕРСИИ ДОЛГОЖДАНЫХ ПРАВИЛ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ, ИЗМЕНЕННЫХ ПРАВИЛАХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ПРОЕКТАХ ПО ПОРЯДКУ ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ ОБРАЩЕНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

НАДЛЕЖАЩАЯ АПТЕЧНАЯ ПРАКТИКА

Предыдущая версия правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для ветеринарного применения была представлена в декабре 2018 года и содержала множество новых требований, предполагающих значительное увеличение документооборота. В мае 2020-го на общественное обсуждение был выпущен новый вариант правил, гораздо более короткий и сдержанный. Предполагается, что этот приказ вступит в силу с 1 января 2021 года.

Проект вновь обращается к требованиям к персоналу, определяя обязанности руководителя ветаптеки и уточняя содержание вводного инструктажа для вновь нанятых аптечных работников. Кроме того, описаны требования к помещениям.

продолжение на стр. 21



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА

Учредитель ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии»

Тел./факс редакции: (495) 374-56-50, 919-44-52, e-mail: zoomedvet@mail.ru, www.zoomedvet.ru.

Адрес редакции: 109472, Москва, ул. Ташкентская, д. 34, корп. 4, офис 1.

Отпечатано на собственной полиграфической базе. Издатель — ООО Издательство «Сельскохозяйственные технологии»
Тираж 2500 экз.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77—28753

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений и статей.

Перепечатка материалов из журнала только по согласованию с редакцией,
при цитировании ссылка на журнал обязательна.



тема номера: иммуномодуляторы и пробиотики

ПРОБИОТИКИ И ПРЕБИОТИКИ В ПИТАНИИ СОБАК И КОШЕК

В ОРГАНИЗМЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРИСУТСТВУЕТ СЫШЕ 300 ВИДОВ БАКТЕРИЙ, ГРИБКОВ, ВИРУСОВ И ПРОСТЕЙШИХ, КОТОРЫЕ ОБРАЗУЮТ СООБЩЕСТВА, ПОЛУЧИВШИЕ НАЗВАНИЕ МИКРОБИОЦЕНОЗОВ. МИКРОБИОЦЕНОЗ КАЖДОГО ЖИВОТНОГО УНИКАЛЕН И ФОРМИРУЕТСЯ С МОМЕНТА РОЖДЕНИЯ. ОДНАКО НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ (БОЛЕЗНИ И СТРЕССЫ) ПРИВОДЯТ К НАРУШЕНИЮ БАЛАНСА МИКРОФЛОРЫ И СНИЖЕНИЮ ИММУНИТЕТА ЖИВОТНЫХ.

Микроорганизмы населяют кожу, слизистые и желудочно-кишечный тракт человека и животных. Они выступают в роли антагонистов патогенных грибов, простейших и бактерий, защищают целостность слизистых, стимулируют иммунокомпетентные клетки



кишечника, вырабатывают ферменты, разрушают и трансформируют многие токсины (в том числе микотоксины). Полезная микрофлора синтезирует антибактериальные и антигрибковые вещества, вырабатывает натуральные стимуляторы роста, улучшает всасывание минеральных веществ, в том числе микроэлементов, улучшает гормональный статус, регулирует pH кожи, слизистых и ЖКТ, а также выполняет другие важные функции.

Как сказано выше, основную часть микрофлоры животное получает в процессе прохождения плода (яйца) по половым путям, а также в первые дни жизни.

Кишечный микробиоценоз собак и кошек чувствителен к воздействию стрессов и применению химиотерапевтических препаратов (противобактериальных и др.). Из-за нарушения соотношения бактерий в кишечнике животные становятся восприимчивыми к

ряду заболеваний, страдают от недостатка ферментов, аминокислот и витаминов. Если материнский организм был ослаблен частыми родами, инфекциями и инвазиями, микрофлора котенка и щенка может быть неполноценной, поэтому она нуждается в своевременной коррекции.

Микробиом кишечника животных развивается на определенном субстрате (различных сахарах и других соединениях).

Пробиотики — лечебные препараты, кормовые добавки, функциональные корма, которые содержат селекционированные живые микроорганизмы, обитающие в кишечнике животных и положительно влияющие на их здоровье. Данные микроорганизмы вызывают сдвиг баланса в сторону полезной (нормальной) микрофлоры.

В данной статье мы рассматриваем ветеринарные препараты и пробиотические добавки для собак и кошек, а также синбиотики (комбинации пробиотика и субстратов, стимулирующих рост дружественных бактерий).

Пробиотики не имеют противопоказаний к применению, являются альтернативным источником природных антибиотических веществ, ферментов, аминокислот и витаминов.

Эти препараты и кормовые добавки применяют в целях лечения и профилактики болезней ЖКТ перорально, путем смешивания их с молоком, молозивом, водой или кормом. Курс составляет в среднем от 3 (5) до 14 дней. В зависимости от показаний курс приема можно повторять несколько раз в год, также использовать пробиотики до и в период действия негативных факторов (переезды, выставки, после дегельминтизации, во время вакцинации и др.)

Пробиотики, применяемые для собак и кошек, можно разделить на 2 группы:

1. Бактериальные или небактериальные. Большинство используемых микроорганизмов являются бактериями (*Lactobacillus*, *Bacillus*, *Streptococcus*, *Bifidobacterium* и др.). Небактериальные пробиотики содержат штаммы дрожжей и других грибов.

2. Спорообразующие или неспорообразующие пробиотики. К неспорообразующим пробиотикам относятся бифидобактерии и лактобактерии. Спорообразующими бактериями являются, в частности, *Bacillus subtilis*.

ИННОВАЦИИ

Под воздействием пищеварительных ферментов полезные бактерии подвергаются разрушению, в итоге в кишечник может попасть лишь небольшое количество живых и активных клеток, не способных вытеснить патогенные микроорганизмы.

Технология микрокапсуляции позволяет защитить селекционные промышленные штаммы от воздействия пищеварительных соков и обеспечить нужную концентрацию полезных бактерий в кишечнике. Например, кормовая добавка FortiFlora содержит штамм *Enterococcus faecium* SF68 в микрокапсулированной форме, защищающей микроорганизм от воздействия перепада температур и механических повреждений и способствующей его высвобождению непосредственно в кишечнике.

Обычные промышленные пробиотики представляют собой микробные клетки. Первый в мире сорбированный пробиотик для ветеринарии ЗООНОРМ содержит лиофилизированную микробную массу живых бифидобактерий штамма *Bifidobacterium bifidum* №1, сорбированных на частицах активированного угля в виде микроколоний, а также пребиотик лактозу. Для того чтобы бифидобактерии начали активное заселение кишечника, их плотность на 1 мм² слизистой оболочки должна составлять не ме-





нее 20 клеток (колонизирующая доза). В сорбированных пробиотиках каждая микроколлония содержит от 20 до 180 живых клеток, в итоге препарат начинает действовать раньше и эффективнее, чем обычные культуры бактерий.

Благодаря селекции микроорганизмов можно добиться создания пробиотиков с уникальными свойствами. В частности, штамм *Bifidobacterium bifidum* №1, входящий в состав препарата ЗООНОРМ, обладает природной устойчивостью (резистентностью) к канамицину, гентамицину, мономицину и стрептомицину. Это позволяет беспрепятственно использовать данный препарат при антибиотикотерапии.

В свою очередь, штаммы бактерий лекарственного препарата Субтилис™-Ж обладают ярко выраженной антагонистической активностью по отношению к *Clostridium perfringens*, *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella enteritidis*, *Staphylococcus aureus*, *Shigella sp.*

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОБИОТИКОВ

Бифидобактерии и лактобактерии

Ряд исследований (в том числе и отечественных ученых) показывает, что при острых кишечных инфекциях собак и кошек эффективно применять культуры лакто- и бифидобактерий.

Бифидобактерии кишечника обладают антагонистическим действием, связанным с образованием как органических кислот, так и антибиотических веществ. Эти организмы стимулируют восстановление микроф-

лоры и аппетита и поддержание пищеварительных процессов для устранения диареи или запора. Одним из существенных недостатков бифидобактерий и лактобацилл является их неустойчивость к воздействию высоких температур.

Примеры: Лактобифадол, Лактобифадол Форте, Симболакт и др.

Энтерококки

В организме животных энтерококки составляют 4-ю по численности группу бактерий после бифидо-, лакто- и энтеробактерий. Энтерококки хорошо культивируются в промышленных условиях, поэтому применяются в составе многих пробиотиков, в том числе комплексных. Среди них микроорганизм *Enterococcus faecium* — факультативный анаэроб, называемый также фекальным стрептококком. Добавки на основе энтерококков выступают альтернативой кормовым антибиотикам в птицеводстве и свиноводстве, сокращают количество соматических клеток в молоке. Механизм их действия сводится к выработке бактериоцинов, стимуляции иммунокомпетентных клеток кишечника, активации β-клеточного иммунитета. Наряду с лакто- и бифидобактериями энтерококки синтезируют лизоцим, разрушающий стенки грамположительных бактерий.

Пример: кормовая добавка FortiFlora.

Сенная палочка

Повсеместно распространенная в природе сенная палочка (*Bacillus subtilis*) обладает высокой антагонистической активностью в отношении возбудителей кишечных инфекций, как грамотрицательных, так и грамположительных, синтезируя антибиотические вещества. Эти бактерии также проявляют иммуномодулирующее действие (активируют макрофаги, стимулируют выработку интерферона и иммуноглобулинов, антител при вакцинации); продуцируют пищеварительные ферменты (амилазу, липазу, протеазу, пектиназу, эндогликогеназу, ксиланазу и фитазу), что повышает усвояемость корма; синтезируют рибофлавин и аминокислоты, в т.ч. незаменимые; оказывают антиоксидантное воздействие, включая прямой метаболизм микотоксинов.

Природные штаммы *Bacillus subtilis* синтезируют неодинаковое количество полезных агентов. В свою очередь, селекционные штаммы оказываются вне конкуренции по противобактериальным и иммуномодулирующим свойствам.





Лекарственный препарат Субтилис™-Ж содержит споры природных штаммов микроорганизмов *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis*. Споры бактерий, входящие в состав препарата, устойчивы к высоким и низким температурам, не теряют своей жизнеспособности даже при гранулировании кормов.

Синбиотики

Необходимые для жизнедеятельности микроорганизмов концентрации питательных веществ могут заметно различаться. Для питания микроорганизмов необходимы сахара, белки и витамины. В состав синбиотиков входят питательные вещества для полезных бактерий, а также факторы, стимулирующие иммунитет и захват микотоксинов.

Фруктоолигосахариды (ФОС) — это сахара (фруктоза и глюкоза), связанные между собой. У млекопитающих нет фермента, способного расщепить ФОС, поэтому они, подобно клетчатке, свободно проходят желудок и двенадцатиперстную кишку. Их переваривание начинается только в толстой кишке, где ряд полезных бактерий (в том числе бифидобактерии и лактобактерии) начинают расщеплять ФОС и использовать их в качестве питательной среды.

Роль других пребиотиков — маннанолигосахаридов (МОС), обычно получаемых из клеточных стенок дрожжей, заключается в том, что они препятствуют

прикреплению патогенных бактерий к слизистой оболочке, в результате те не могут размножаться и выводятся вместе с калом животных. Кстати, пекарские дрожжи (*Saccharomyces cerevisiae*) отличаются высокой скоростью размножения, при этом безопасны для животных и человека. Они являются представителями нормальной микрофлоры кожи, слизистых (в том числе желудочно-кишечного тракта) здоровых животных. Дрожжи богаты ферментами, способными стимулировать действие микрофлоры, разлагающей клетчатку. Кроме того, они вырабатывают антимикробные вещества, включая ацидолин, ацидофилин, лактолин и низин. Все это позволяет рассматривать их в качестве синбиотической добавки. МОС обладают свойствами иммуномодулятора и адсорбента микотоксинов, поэтому способствуют сокращению кишечных заболеваний.

В состав синбиотиков для животных может входить лактулоза — дисахарид, состоящий из галактозы и фруктозы, не гидролизует дисахаридазами слизистой оболочки тонкого кишечника и способствует росту лактобактерий. Лактулоза также обладает способностью ингибировать рост сальмонелл в толстой кишке.

Для собак и кошек разработан ряд синбиотиков, содержащих ФОС, МОС, культуры пробиотиков. В числе таких препаратов Акти-Дог, Бифитрилак МК, CANIGEST, Флорентин и др.

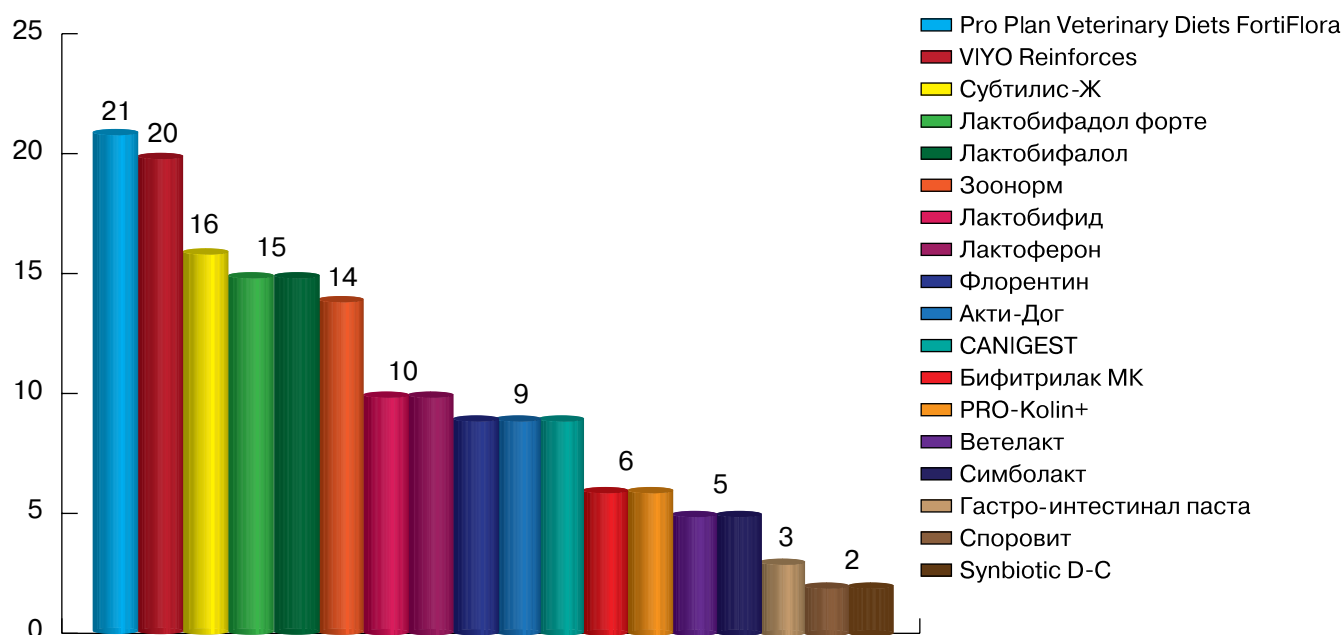
МОНИТОРИНГ МОСКОВСКОЙ ЗООРОЗНИЦЫ

данные маркетинговой службы «ЗооМедВет» апрель 2020 г. — май 2020 г.
(мониторинг 30 розничных точек различных торговых площадей Москвы).

Средние розничные цены на **пробиотики и пребиотики для собак и кошек (функциональные корма и кормовые добавки)** в ветеринарных отделах московских зоомагазинов и ветеринарных аптеках

наименование препарата	вид	фасовка	цена за 1 упаковку
VIYO Reinforces в ассортименте	пробиотик	30 пак.х7 мл	450,00—610,00
Pro Plan Veterinary Diets FortiFlora в ассортименте	пробиотик	30 пак.х1 г.	1400,00—1600,00
Акти-Дог	пробиотик+пребиотик (синбиотик)	5 пак.х8 г.	150,00—167,00
CANIGEST	пробиотик+пребиотик (синбиотик)	Шприц-дозатор 15;30 г	530,00—1500,00
PRO-Kolin+	пробиотик+пребиотик (синбиотик)	Шприц-дозатор паста 15;30;60 мл	560,00—1050,00
Флорентин	пробиотик+пребиотик (синбиотик)	Шприц-дозатор паста 15 г.	1100,00—1310,00
		30 таб.	1200,00—1400,00
Бифитрилак МК	пробиотик+пребиотик (синбиотик)	5 г	69,00—75,00
Synbiotic D-C	пробиотик+пребиотик (синбиотик)	5х10 200 мг. капс.	980,00—1050,00
Зоонорм	пробиотик	10 пак.	90,00—120,00
Лактобифадол форте для кошек/для собак	пробиотик	50 г.	129,00—137,00
Лактобифадол для кошек/для собак	пробиотик	50 г.	125,00—135,00
Лактобифид	пробиотик	20 таб.	95,00—120,00
Лактоферон	пробиотик	20 таб.	95,00—120,00
Споровит	пробиотик	10 мл	1115—134,00
Симболакт	пробиотик	530 мл	518,00—530,00
Сублилис-Ж	пробиотик	28 г.	485,00—500,00
Ветелакт	пребиотик	20 мл	130,00—136,00
Гастро-интестинал паста GimCat	пребиотик	50 г.	388,00—405,00

Частота встречаемости **пробиотиков и пребиотиков**
в ветеринарных отделах московских зоомагазинов и ветеринарных аптеках



ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ В РОССИИ

ИНТЕРВЬЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ФКП «АРМАВИРСКАЯ БИОФАБРИКА»

Интервью с канд. биол. наук Виктором Евгеньевичем Михеевым, начальником производства ветеринарных препаратов ФКП «Армавирская биофабрика».



— *С чего началось производство иммуномодуляторов вашей компанией? Какова научная и производственная база?*

— ФКП «Армавирская биофабрика» основана в 1919 году. Главным результатом первого десятилетия работы фабрики была ликвидация чумы крупного рогатого скота на Северном Кавказе. С 1931–1932 годов освоен выпуск препаратов для борьбы с чумой свиней, рожей свиней, паратифом крупного рогатого скота. Увеличение количества выпускаемой продукции сочеталось с совершенствованием контроля качества биопрепаратов, которое осуществлялось контрольной лабораторией, построенной в 1931 году.

Первые послевоенные годы отмечены развитием технологий изготовления новых видов биопрепаратов: вакцины против паратифа телят (1944 год), вакцины

против чумы свиней (1946 год), вакцины против эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота и овец (1949 год). Начиная с 1958 года Армавирская биофабрика в числе первых предприятий биологической промышленности освоила технологию изготовления биопрепаратов в реакторах.

— *Какие препараты сейчас в линейке? Расскажите немного об их основных конкурентных преимуществах.*

— Предприятие выпускает более 80 наименований иммунобиологических препаратов, в том числе вакцины, участвующие в системе государственного заказа по обеспечению противоэпизоотических мероприятий в Российской Федерации.

Пожалуй, самыми известными препаратами являются АСД фракция 2 и АСД фракция 3. Они подтвердили свое качество и пользуются заслуженной славой.

В настоящее время ФКП «Армавирская биофабрика» — современное предприятие, соответствующее необходимым требованиям, от оснащения производственных помещений до утилизации сточных вод. Производство лекарственных средств осуществляется согласно европейским нормам (GMP, ISO 9001), производственные мощности и персонал отвечают требованиям европейских стандартов производства.

— *Расскажите кратко о направлениях использования ваших препаратов.*

— Ассортимент включает в себя вакцины, сыворотки, а также неспецифические иммуностимуляторы — препарат АСД фракция 2 и АСД фракция 3, разработанные для сельскохозяйственных и мелких домашних животных.

АСД фракция 2 содержит в своем составе низкомолекулярные органические соединения, включая низшие карбоновые кислоты, их амиды и аммонийные соли, холиновые эфиры карбоновых кислот, холин, первичные и вторичные амины, пептиды, а также неорганические азотистые соединения (соли аммония углекислого, аммония уксуснокислого) и воду. Препарат назначают собакам орально или наружно с лечебной и профилактической целью при болезнях желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, мочеполовой системы, поражениях кожных покровов, нарушениях обмена веществ, для стимуляции деятельности центральной и вегетативной нервной системы, а также для повышения естественной резистентности у ослабленных и переболевших инфекционными и инвазионными болезнями животных, стимуляции роста и развития щенков.

АСД фракция 3 содержит в своем составе комплекс биологических веществ, в том числе карбоновые кислоты, алифатические и циклические углеводороды, алкилбензолы и замещенные фенолы, алифатические амины и амиды, а также соединения с активной сульфгидрильной группой и воду. Биологически активные вещества, входящие в состав препарата АСД фракция 3, оказывают антисептическое и противовоспалительное действие, стимулируют активность ретикулоэндотелиальной системы, нормализуют трофику и ускоряют регенерацию поврежденных тканей. АСД фракция 3 назначают собакам, а также сельскохозяйственным животным наружно для лечения инфицированных вялозаживающих ран и дерматитов.

— *Как вы оцениваете перспективы рынка применения иммуномодуляторов для мелких домашних животных у нас в стране и в мире?*

— Рынок иммуномодуляторов для мелких домашних животных, на наш взгляд, имеет широкие перспективы развития, это касается как специфических, так и неспецифических иммуномодуляторов. Научно-производственный потенциал биологической промышленности имеет все возможности для обеспечения биологической безопасности России препаратами собственного производства. За последнее время спрос на наши препараты, в том числе на АСД фракция 2, значительно вырос.

— *Необходимы ли меры государственной поддержки в данной отрасли?*

— Помощь государства — это серьезный инструмент для развития любой отрасли. Не секрет, что именно государственная поддержка обеспечила небывалый подъем сельского хозяйства за прошедшие несколько лет, что стало основой для обеспечения продовольственной безопасности.

— *Что сейчас тормозит рынок иммунопрепаратов?*

— Ряд иммуностимуляторов, созданных в качестве ветеринарных препаратов, имеет хороший потенциал для применения в медицине. Их эффективность подтверждена и доказана для многих видов животных, однако в силу многих причин возникают определенные сложности их регистрации для людей.



ООО «ВЕТБИОХИМ»

На вопросы редакции отвечает канд. биол. наук

*Александр Вячеславович Кривонос,
генеральный директор «Ветбиохим»*



— С чего началось производство иммуномодулятора вашей компанией? Какова научная и производственная база?

— Производство иммуномодулятора Полиферрина-А началось 10 лет назад с сотрудничества с медицинской компанией «Лактобио», которая разработала аналогичный препарат для людей. Научные исследования были выполнены в НИИ диагностики и профилактики болезней человека и животных (г. Москва). Наше производство оснащено современным оборудованием для производства биопрепаратов для ветеринарии. Высококвалифицированные специалисты обеспечивают высокое качество выпускаемых биопрепаратов, в том числе и иммуномодулятора Полиферрина-А.

— Какие препараты сейчас в линейке? Расскажите немного об их основных конкурентных преимуществах.

— В настоящее время мы выпускаем один иммуномодулятор Полиферрин-А в форме раствора для инъекций. Лечебный биопрепарат создан на основе природного компонента лактоферрина в высокой терапевтической концентрации. Лактоферрин проявляет множественные защитные функции в организме, является ключевым компонентом врожденного иммунитета, а также модулирует актив-

ность различных клеток несистемной и адаптивной иммунной системы. Преимуществом препарата является доказанная выраженная противовирусная, антибактериальная, иммуномодуляционная, регенерационная и противовоспалительная активность. Иммуномодулятор Полиферрин-А предназначен для применения собакам и кошкам.

— Расскажите кратко о направлениях использования ваших препаратов (вирусные, бактериальные, грибковые и другие заболевания).

— Основные направления применения нашего препарата — вирусные и бактериальные инфекции, травмы и заболевания, сопровождающиеся выраженной воспалительной реакцией.

— Как вы оцениваете перспективы рынка применения иммуномодуляторов для мелких домашних животных у нас в стране и в мире?

— Данные препараты востребованы в ветеринарной практике.

— Необходимы ли меры государственной поддержки в данной отрасли?

— Государственная поддержка всегда полезна.

— Что сейчас тормозит рынок иммунопрепаратов?

— Активное и навязчивое лоббирование зарубежными производителями своих ветеринарных препаратов, предназначенных только для симптоматического лечения вирусных инфекций, среди практикующих российских ветврачей. Причина — отсутствие иммуномодуляторов в импортной линейке ветеринарных препаратов.



ЗАО «МИКРО-ПЛЮС»

*Интервью с генеральным директором ЗАО «Микро-плюс»
Марией Валентиновной Стариковой*



— С чего началось производство иммуномодуляторов вашей компанией? Какова научная и производственная база?

— Производство иммуномодуляторов фирмой «Микро-плюс» имеет давнюю и славную историю. Еще в середине далеких 80-х годов XX века один из учредителей нашей фирмы познакомился в США с иммунологами, иммигрировавшими из Франции,

и разрабатывавшими первые на тот день препараты, которые и получили название «иммуномодуляторы». Вскоре после этого объединившиеся в неформальную творческую группу ученые Института эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, Института полиомиелита и вирусных энцефалитов и Института органической химии приняли решение о создании отдельного научно-производственного предприятия для более быстрого внедрения имеющихся разработок, и в 1992 году состоялась официальная регистрация ЗАО «Микро-плюс». С этого момента начался масштабный, непрерывающийся процесс поиска востребованных на рынке решений по лечению животных и оптимальных стратегий их внедрения. Первым практическим результатом работы стал Фоспренил — иммуномодулятор с противовирусной активностью. Его применение в 1990-х годах на фоне недостатка эффективных вакцин позволило спасти тысячи собак и кошек от тяжелых вирусных инфекций. Следующей важнейшей вехой стала разработка уникального по составу иммуномодулятора, метаболика и детоксиканта Гамавита. Он был зарегистрирован в 2000 году и буквально за несколько лет приобрел невероятную популярность у ветврачей и владельцев животных. Гамавит по существу стал препаратом выбора, обязательным дополнением к этиотропным средствам лечения при самых тяжелых состояниях животного. Далее уже в начале нашего века был разработан и внедрен в ветеринарную практику противовирусный иммуномодулятор Максидин. Его основным действующим веществом является металлоорганическое соединение германия. На основе этого

препарата, обладающего свойством интерферонгена, произведен выпуск глазных и интраназальных капель — иммуномодулирующего средства для лечения ринитов, конъюнктивитов и кератоконъюнктивитов инфекционного и аллергического характера у собак и кошек.

— Какие препараты сейчас в линейке? Расскажите немного об их основных конкурентных преимуществах.

— Линейка включает перечисленные препараты Фоспренил, Гамавит, Максидин 0,4 инъекционный и Максидин 0,15 глазные/интраназальные капли. С 2020 года Фоспренил и Гамавит выпускаются также в индивидуальной упаковке по 1 флакону 10 мл. Очевидным преимуществом Фоспренила служит его естественное происхождение (препарат получают из хвои пихты), отсутствие токсичности, сочетание свойств иммуномодулятора с наличием противовирусной, противовоспалительной и антиоксидантной активности, возможность выпаивания. Гамавит (действующее начало — иммуностимулятор нуклеинат натрия и денатурированный экстракт плаценты, кладезь биологически активных веществ) оказывает очень быстрое дезинтоксикационное, иммуностимулирующее и общеукрепляющее действие. Его применение повышает эффективность лечения, позволяет стабилизировать и улучшать состояние тяжелобольных животных, ускоряет процесс восстановления крови, пораженных органов и систем, тем самым способствуя выздоровлению.

Максидин — один из немногих иммуномодуляторов, повышающих синтез раннего и позднего интерферона у собак и кошек.

— Расскажите кратко о направлениях использования ваших препаратов (вирусные, бактериальные, грибковые и другие заболевания).

— Фоспренил в основном применяют при вирусных инфекциях мелких домашних животных. Помимо прямой противовирусной активности, он обладает противовоспалительной активностью и стимулирует миграцию

стволовых клеток. Также препарат доказал свою эффективность при профилактике и лечении панкреатита. Повышает иммуногенность вакцин при совместном применении с ними.

Гамавит наиболее часто применяют при паразитарных инвазиях (бабезиоз, гемоплазмоз, гельминтозы), при различных отравлениях и анемиях (включая анемию при хронической почечной недостаточности). Препарат — один из наиболее изученных в ветеринарной практике, его эффективность неоднократно подтверждалась в контролируемых рандомизированных исследованиях, проведенных под руководством признанных специалистов. Максидин 0,4 в основном применяют при лечении вирусных инфекций. Препарат повышает синтез интерферонов, стимулирует активность макрофагов. Германий, входящий в его состав, является жизненно необходимым для многих функций и систем организма микроэлементом.

— *Как вы оцениваете перспективы рынка применения иммуномодуляторов для мелких домашних животных у нас в стране и в мире?*

— Учитывая тот факт, что производимые нами препараты из группы иммуномодуляторов на рынке достаточно давно и пользуются стабильным спросом, мы оцениваем позитивно перспективы данного сегмента рынка. Эта оценка относится к ситуации в нашей стране и в ряде других стран. В настоящий момент препараты ЗАО «Микро-плюс» из группы иммуномодуляторов зарегистрированы более чем в 10 странах, процесс регистрации запущен также в других государствах.

— *Необходимы ли меры государственной поддержки в данной отрасли?*

— Поддержка государства была бы очень полезной для предприятий, производящих лекарственные средства для животных не только из группы иммуномодуляторов, но и всех остальных групп. Это связано и с необходимостью модернизировать производственные площадки в соответствии с современными требованиями, и с проведением регистрационных и пострегистрационных клинических испытаний на должном уровне.



ИНТЕРВЬЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ООО НПК «БИОТЕХ»



Интервью с ветеринарным врачом-консультантом, канд. биол. наук Андреем Николаевичем Моисеевым

— **С чего началось производство иммуномодуляторов вашей компанией? Какова научная и производственная база?**

— Разработка препарата началась в 80-х годах с телемоста «Москва—Нью-Йорк». В одной из телевизионных передач американцы заявили о том, что разработали препарат от рака на основе интерлейкина-2. Партийное руководство СССР дало задание научной группе в Ленинградском госуниверситете создать аналогичный препарат. Он был разработан в течение одного года, но затем «положен на полку». Спустя много лет (в 1992 году) была создана компания «БИОТЕХ», которая провела комплекс доклинических и клинических исследований, в результате чего в 1995 году был зарегистрирован препарат иммуномодулятор Ронколейкин для медицинского применения, а в 2000 году — Ронколейкин для ветеринарного применения.

Производство препарата — современный биотехнологический процесс с большим количеством стадий выращивания штамма пекарских дрожжей, продуцента интерлейкина-2, разрушения и очистки. На каждой стадии производства ведется контроль качества, имеется собственная лаборатория ОКК. В 2013 году проведена полная модернизация производства, постоянно совершенствуются технологические процессы. Сотрудники компании постоянно проходят обучение и курсы повышения квалификации.

В феврале 2020 года в ООО «НПК «БИОТЕХ» была проведена плановая лицензионная проверка комиссией в составе представителей Россельхознадзора, ВГНКИ и Управления Россельхознадзора по Санкт-Петербургу, Ленинградской и Псковской областям. Проверка пройдена успешно, и по результатам в конце года наша компания получит «Заключение

о соответствии производителей лекарственных средств требованиям правил надлежащей производственной практики».

Компания «НПК «БИОТЕХ» в сотрудничестве с научными институтами, ветеринарными клиниками, медицинскими организациями постоянно ведет научно-исследовательскую работу по изучению эффективности препарата у человека и различных видов животных: млекопитающих (мелких домашних и сельскохозяйственных животных), птиц и рыб. Российскими учеными защищено большое количество кандидатских и докторских диссертаций по применению Ронколейкина.

— **Какие препараты сейчас в линейке? Расскажите немного об их основных конкурентных преимуществах.**

— В настоящее время компания производит только один препарат — Ронколейкин. Основным его отличием от других иммуномодуляторов и преимуществом является то, что это рецепторный препарат, то есть на поверхности иммунокомпетентных клеток имеется комплементарный рецептор интерлейкина-2, с которым соединяется интерлейкин-2 — действующее вещество препарата Ронколейкин, благодаря чему происходит активация данных клеток. При введении препарата животному эффект ареактивности не наблюдается.

— **Расскажите кратко о направлениях использования ваших препаратов.**

— Проведенные доклинические и клинические исследования позволили раскрыть механизм действия (фармакодинамику и фармакокинетику) Ронколейкина. Препарат применяется в виде монотерапии или как компонент комплексной терапии у живот-

ных любого возраста при следующих заболеваниях и состояниях: онкологических; инфекционных; респираторных; гнойно-воспалительных; кожных; при стрессе (транспортировка и другие манипуляции); в качестве адъюванта вакцин; при подготовке к выставкам и соревнованиям.

— **Как вы оцениваете перспективы рынка применения иммуномодуляторов для мелких домашних животных у нас в стране и в мире?**

В России на сегодняшнем уровне — без роста и падения.

— **Необходимы ли меры государственной поддержки в данной отрасли?**

— Считаю, что государственная поддержка российским производителям препаратов нужна в виде правовой и консультативной помощи государственных органов при совершении процедуры лицензирования производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности, а также при государственной регистрации лекарственных средств.

Государственная поддержка российским производителям препаратов необходима для выхода на зарубежные рынки. В большинстве стран мира продвижением производителей в разных отраслях занимаются посольства в каждой стране. Так, мне не раз звонили

из разных посольств иностранных государств в России, например из посольства Аргентины, предлагали стать дистрибьютерами в России аргентинских производителей препаратов и кормовых добавок. Наше же государство не занимается продвижением российской продукции на зарубежных рынках.

— **Что сейчас тормозит рынок иммунопрепаратов?**

— Иммуномодуляторы используют в своей практике огромное количество практикующих врачей, обладающих многолетним опытом в работе. По ряду ветеринарных препаратов накоплено значительное количество исследований о наиболее эффективном их использовании в определенных областях, и они доступны для практикующих ветеринарных врачей. Современный специалист должен постоянно повышать свой уровень знаний, чтобы отличить правду от вымысла, и способен сформировать свое собственное мнение, какие препараты «работают», а какие нет.

BIOTEC PHARM®



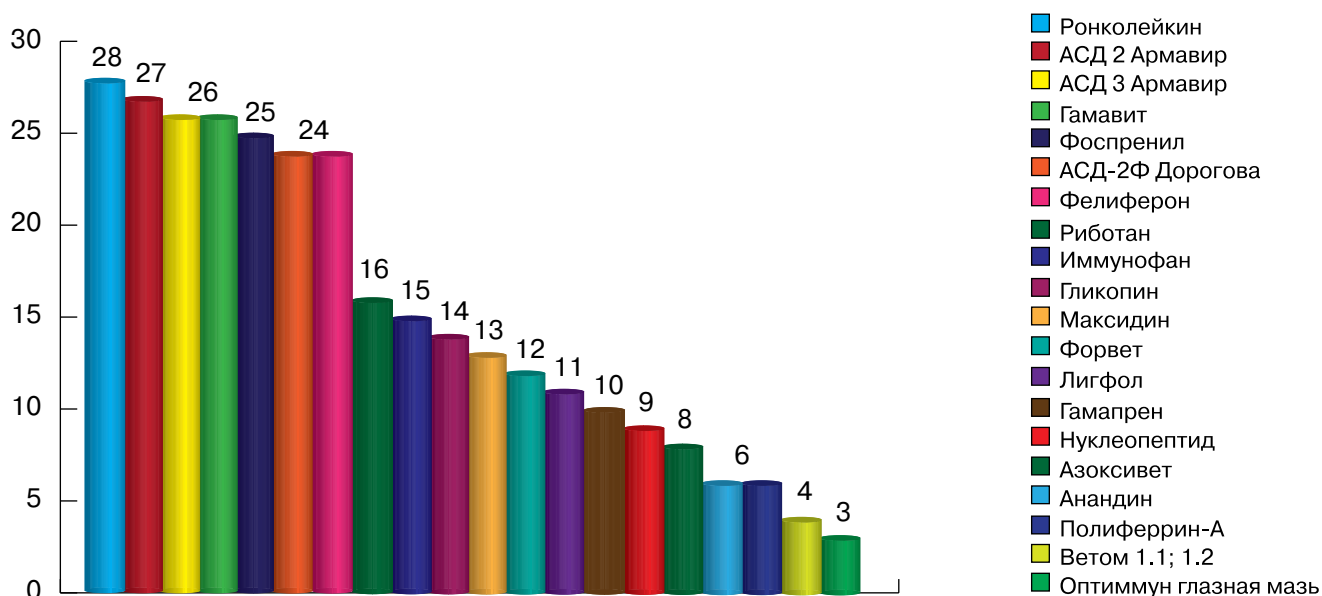
МОНИТОРИНГ МОСКОВСКОЙ ЗООРОЗНИЦЫ

данные маркетинговой службы «ЗooМедВет» апрель 2020 г. — май 2020 г.
(мониторинг 30 розничных точек различных торговых площадей Москвы).

Средние розничные цены на **иммуномодуляторы** и **тканевые стимуляторы**
в ветеринарных отделах московских зоомагазинов и ветеринарных аптеках

наименование препарата	фасовка	цена за 1 флакон/ампулу/блистер
АСД 2 Армавир	фл.20 мл; фл.100 мл	170,00—285,00
АСД 3 Армавир	фл.100 мл	110,00—120,00
АСД-2Ф Дорогова	фл.20 мл; фл.100 мл	175,00—450,00
Азоксивет	5 амп.3 мг	140,00—257,00
Анандин	5 амп.6 мг	171,00—180,00
Ветом 1.1; 1.2	3 амп.2 мл	75,00—86,00
Гамавит	50 г	168,00—199,00
Гамапрен	5 фл.6 мл (№5) 5 фл.10 мл 1 фл.100 мл	111,00—160,00 195,00—229,00 1060,00—1160,00
Гликопин	1 фл.5 мл	490,00—510,00
Иммунофан	1 уп.10 таб.	230,00—277,00
Лигфол	5 амп.1 мл	67,00—75,00
Максидин	4 фл.1 мл	180,00—200,00
Нуклеопептид	5 фл. (0,15%)5 мл5 фл. (0,4%)5 мл	61,00—68,00 178,00—190,00
Оптиммун глазная мазь	5 фл.5 мл	183,00—198,00
Полиферрин-А	10 г.	2040,00—2369,00
Риботан	10 фл.1 мл	200,00—215,00
Ронколейкин	10 доз.1 мл	98,00—125,00
Фелиферон	3 амп.1 мл (50 тыс. МЕ) 3 амп.1 мл (100 тыс. МЕ) 3 амп.1 мл (250 тыс. МЕ) 3 амп.1 мл (500 тыс. МЕ)	205,00—245,00 250,00—290,00 370,00—419,00 675,00—750,00
Форвет	5 фл.2,5 мл (1 млн МЕ)	304,00—363,00
Фоспренил	5 фл.5 мл 5 амп.1 мл	330,00—380,00 495,00—507,00
Фоспренил	5 фл.10 мл 1 фл.50 мл	198,00—277,00 820,00—865,00

Частота встречаемости **иммуномодуляторов** и **тканевых препаратов**
в ветеринарных отделах московских зоомагазинов и ветеринарных аптеках



РЕЙТИНГ ЛИДЕРОВ



РОЗНИЧНЫЕ ПРОДАЖИ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ по данным «ВетАналитик /ФармАналитик Про» в 2018 г. (без учета госзакупок)

**Розничные продажи иммунологических ветеринарных препаратов в 2018 г., руб.
(без учета госзакупок)**

Место	Компания
I	Агроветзащита НВЦ
II	Биотех НПК
III	Микро-плюс /ГамаВетФарм
IV	Армавирская Биофабрика ФКП
V	Бионокс НПП
VI	Лигфарм
VII	Биостим
VIII	Исследовательский центр НПФ
IX	Форвет
X	БиоИнвест НТЦ

**Рейтинг лидеров продаж иммунологических препаратов в стоимостном выражении
в 2018 г., руб. (без учета госзакупок)**

Место	Препарат
I	Ронколейкин
II	АСД-2Ф — Антисептик-стимулятор Дорогова фракция 2 (АВЗ)
III	АСД фракция 2 (Армавирская Биофабрика ФКП)
IV	Иммунофан/Гамавит
V	Фоспренил
VI	Лигфол
VII	Апоквел
VIII	Айсидивит
IX	Ветом 1.1
X	Фелиферон/Форвет

*Более подробно о рынке ветеринарных препаратов для животных (импорт и розничные продажи)
вы можете узнать у специалистов «ВетАналитик/ФармАналитик Про»*

☎ +7 (495) 771-59-23



За пять месяцев текущего года в Петербург и Ленинградскую область ввезли порядка 19 тысяч тонн кормов для кошек и собак. Как сообщили в пресс-службе регионального Управления Россельхознадзора, проходящие ветеринарный контроль промышленные рационы для животных поступали из 19 стран. Самыми крупными странами-поставщиками оказались Канада, Нидерланды и Италия: они поставили в Петербург соответственно 5,3 тонны, 4,3 тонны и 1,9 тонны кормов для кошек и собак. За тот же период 2019 года Северная столица и Ленобласть получили порядка 15 тысяч тонн кормов, а за весь прошлый год — 48 тысяч тонн данной продукции.



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА

Евразийская экономическая комиссия запускает онлайн-курс «ЕАЭС: что это и как работает?». В него войдут 32 лекции о функционировании Евразийского экономического союза и деятельности Комиссии, которые дадут ответы на следующие и многие другие вопросы:

- Что такое органы Союза, как они работают и какие решения принимают?
- Как бизнесу работать в условиях таможенного союза? И как улучшить условия своего существования?
- Куда и что экспортировать, даже в условиях COVID-19?
- Как ЕАЭС влияет на жизнь простых людей?
- Как защищает от небезопасной продукции и контрафакта?
- Какие социальные гарантии есть у каждого гражданина страны Союза? Как получить пенсию в будущем?

Курс стартует 1 июля 2020 года, и уже сейчас доступна запись по ссылке: <https://universarium.org/course/1203>.

Подробнее о курсе на сайте ЕЭК по ссылке: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/15-05-2020-1.aspx>.



Питомцы Mail.ru совместно с Добром Mail.ru запустили социальный проект «Добро в приюты», направленный на помощь бездомным животным. Для поддержки постояльцев приютов партнеры открывают сбор средств на нужды фондов по спасению бездомных животных. Проект реализован при поддержке Purina: бренд удвоит помощь, предоставив организациям корм в объеме, равном собраным средствам. В апреле-мае компания Purina уже передала российским приютам свыше 52 тонн кормов для домашних животных и продолжает оказывать эту поддержку.



ЗАО «Микро-плюс» начинает выпуск новой упаковки удобной для всех! В 2020 г. Гамавит и Фоспренил поставляется в индивидуальной упаковке по 1 флакону 10 мл. На каждой упаковке нанесен индивидуальный штрих-код. Прекрасно подходит владельцам животных, которым необходим небольшой объем препарата на курс лечения. Обращаем внимание также на то, что упаковки Гамавита и Фоспренила по 5 флаконов по-прежнему остаются в продаже. Спрашивайте новые упаковки Гамавита и Фоспренил у ваших оптовых поставщиков!

Pussy-cat[®]

СВЕЖЕСТЬ • ЧИСТОТА • КОМФОРТ

Внимание! Выгодное предложение на рынке зоотоваров от производителя популярной продукции Pussy-cat! Премияльный наполнитель Pussy-cat PREMIUM TOFU-CLUMP — комкующийся наполнитель на основе соевого продукта (тофу). Он мгновенно впитывает влагу, отлично комкуется, может утилизироваться в канализацию. Продукция не содержит ароматизаторов и красителей. Владелец кошек также доступен премиальный силикагелевый наполнитель BRILLIANT, бентонитовый CLUMPING.



Поданным «ВетАналитик/ФармАналитик Про» в 2019 г. в Россию было завезено свыше 173 тысяч упаковок ветеринарных препаратов для лечения и профилактики хронической почечной недостаточности у собак и кошек. Рынок зарубежных препаратов оценивается на сумму свыше 1,6 млн USD. Среди них продукция Vetoquinol, Istituto Farmaceutico Candioli, а также Boehringer Ingelheim. Данная категория товаров для мелких домашних животных в последние годы показывает бурный рост.



Во время карантина жители Чехии стали чаще покупать себе домашних животных. По данным сети чешских зоомагазинов PetCenter, в апреле 2020 г. на 25% выросли продажи кроликов, морских свинок и хомяков. Что касается кормов для животных, продажи в этом сегменте увеличились на 60%, поскольку после принятия чрезвычайных эпидемиологических мер против COVID-19 хозяева домашних питомцев покупали корм на несколько месяцев вперед. Главным образом это происходило, когда были введены меры по самоизоляции и некоторые зоомагазины были закрыты.



В Японии трудно найти съёмную квартиру, где можно было бы держать домашних животных. А вот жители города Кобе теперь могут с комфортом поселиться в квартире-студии вместе со своими кошками. Планировка апартаментов, на первый взгляд, вполне обычная:

гостиная-спальня, ванная комната с душем, балкон и маленькая кухня. Однако с разрешения арендаторов там могут поселиться два человека и три кошки. Двухэтажное многоквартирное здание под названием Wakohre Viano Tarumi Shirogayama Cat's House — совместный проект девелопера Вада Кохсан и онлайн-магазина Nekobu от Felissimo, который продаёт товары для кошек.



Исследования, проведенные Королевским ветеринарным колледжем, показывают, что небольшие изменения в рационе питания собак с трудноизлечимой эпилепсией потенциально могут уменьшить количество приступов и улучшить качество жизни больных собак. Группа британских ученых установила благотворное влияние добавки в рацион на основе среднепочечных триглицеридов, которая снижает частоту приступов у собак с лекарственно-устойчивой эпилепсией. Аналогичные препараты в животноводстве и птицеводстве применяются в качестве антибактериальных кормовых добавок.



Ветеринарный бизнес США в 2019 г вырос почти на 6% и превысил отметку 30 млрд. USD. Сегодня он составляет не менее 1/3 (32%) всех продаж отрасли, связанной с обеспечением потребностей мелких домашних животных. Его превосходит лишь производство кормов (38%). При этом продажи непродовольственных зоотоваров занимают сектор 19%, рынок сферы обслуживания — 11%. По прогнозам экспертов рынок ветеринарных услуг за период 2019–2023 г.г. будет расти быстрее (в среднем +5,2%), чем другие категории, за исключением рынка других услуг для домашних питомцев (+6,6%). При этом рынок кормов вырастет примерно на 2,4%, а непродовольственных зоотоваров — на 3%. В прогнозируемый период ветеринарный канал увеличится на 6,8 млрд. USD, в то время как корма для животных прибавит 3,5 млрд. USD. Среди ветеринарных услуг темпы развития набирает телемедицина, которая в ближайшие годы окажет серьезное давление на традиционные ветеринарные клиники. В настоящее время 55% американцев старшего поколения лечат собак и кошек, прибегая к услугам ближайших ветклиник. В то же время владельцы собак и кошек в возрасте 18–39%, которые по статистике владеют 40% собак и 36% кошек, интересуются альтернативным предложением на рынке ветеринарных услуг (телемедициной уже воспользовались 11% владельцев собак и 13% кошек). Это говорит о том, что в ближайшем будущем рынок ветеринарных услуг претерпит значительные изменения.

Согласно отчету Research And Markets.com, глобальный спрос на рынке средств по уходу за полостью рта для домашних животных в 2018 г. оценивался примерно в 1,70 млрд. USD. Ожидается, что к концу 2025 года выручка составит около 2,81 млрд. USD, увеличившись за период 2015–2019 гг. в среднем на 6,5%. Согласно мнению экспертов компании продукция стран Северной Америки является доминирующей. Наиболее распространенным заболеванием полости рта домашних собак и кошек является пародонтоз. Оно приводит к серьезным осложнениям для здоровья домашних животных, в том числе к потере зубов и болезням внутренних органов. Спрос на средства для ухода за полостью рта домашних питомцев в мире сегодня резко увеличивается из-за растущей осведомленности владельцев домашних животных о здоровье своих питомцев, а также числа владельцев домашних животных и финансовых трат. Широкое внедрение технологически продвинутых, инновационных и новых продуктов для ухода за полостью рта, как ожидается, будет основным фактором, способствующим росту данного сектора. Кроме того, эффективная роль каналов сбыта и увеличение числа ветклиник и зоомагазинов также стимулирует рынок средств по уходу за полостью рта домашних животных.



Руководство FDA просит американских производителей ветеринарных препаратов помочь в мониторинге задержек, связанных с производством лекарств для животных в условиях пандемии. В мае агентство опубликовало руководство о том, почему компании должны делиться информацией о цепочке поставок лекарств для животных и какими деталями производства они должны раскрыть. Ранее чиновники FDA опубликовали аналогичное руководство для цепочек поставок медицинских препаратов. Информация, представляемая компаниями FDA, не будет разглашена, за исключением случаев, когда это предусмотрено законодательством. Руководство относится ко всем лекарствам для животных, независимо

от того, классифицирует ли агентство их как ветеринарные препараты первой необходимости или нет. Благодаря своей деятельности, с начала проведения мониторинга FDA уже выявило 13 случаев нехваток лекарств для животных в стране.

*Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (англ. Food and Drug Administration, FDA) — агентство Министерства здравоохранения и социальных служб США, один из федеральных исполнительных департаментов. Управление занимается контролем качества пищевых продуктов, лекарственных препаратов, косметических средств, табачных изделий и некоторых других категорий товаров, а также осуществляет контроль за соблюдением законодательства и стандартов в этой области



Согласно недавнему отчету, опубликованной исследовательской фирмой Packaged Facts под названием «Обзор рынка домашних животных в США, 2020–2021 годы: реакция на воздействие COVID-19», в 2018–2019 гг. было зарегистрировано увеличение продаж «умных» товаров для домашних животных, в том числе тех, которые используют системы Bluetooth, GPS, Wi-Fi и т. д. Суммарный рост сектора составил 11%. Выручка от продаж данной категории зоотоваров достиг уровня 491 млн USD. Устройства для контроля за передвижением питомцев (например, невидимые системы ограждений, «умные» двери) являются самой крупной категорией, на которую приходится 36 % продаж. За ней следуют ошейники / чипы и бирки (28 %) и высокотехнологичные игрушки (21 %). Помимо того, данные товары помогают поддерживать здоровье домашних животных и значительно облегчают уход за животными, у бизнеса появляются новые способы стимулировать владельцев животных приобретать зоотовары и ветеринарные препараты, мотивирует активнее пользоваться услугами ветеринаров и грумеров. В том числе, более тщательно следить за графиком вакцинаций и противопаразитарных обработок, выполнения других ветеринарных рекомендаций (в том числе, при помощи приложений в смартфоне), что будет востребованным до и после пандемии коронавируса.

Препараты ООО «НИИ Пробиотиков»			
наименование	характеристика препарата	фасовка	цена за упаковку, в руб.
Субтилис-Ж — пробиотик для домашних животных, в том числе птиц и рыб	Профилактика и лечение желудочно-кишечных расстройств и энтеритов, восстановление микрофлоры кишечника при дисбактериозах и после курса антибиотикотерапии, повышение эффективности вакцинаций и иммунного статуса.	уп. 10 туб. × 1 мл	от 226 руб.
		флакон 100 мл	от 350 руб.
Субтилис-С — для птицы		банка 200 г	от 350 руб.

ООО «НИИ Пробиотиков», 117556, г. Москва, Варшавское шоссе, д.74, к. 1, тел.: (499)610-66-36; 8-964-700-70-08, www.subtilis.ru

ТД Гама-Маркет представляет продукцию фирм «Микро-Плюс» и «ГамаВетФарм»				
наименование	изготовитель	ед.	характеристика препарата	цена в руб. (с НДС)
Препараты ООО «ГамаВетФарм»				
ГАМАПРЕН 0,5%, 5 мл	Россия	фл.	Лечение вирусных респираторных заболеваний кошек и собак.	364,92
Препараты ЗАО «Микро-плюс»				
Гамавит, 6 мл (уп. 5 фл.)	Россия	уп.	Биотонизирующее и иммуностимулирующее средство, антиоксидант. Применяют при отравлениях, дегельминтизации, гиповитаминозах, инфекциях, инвазиях и др. Стимулирует рост и развитие животных.	445,30
Гамавит, 10 мл (уп. 1 фл.) НОВИНКА!	Россия	уп.		159,30
Гамавит, 10 мл (уп. 5 фл.)	Россия	уп.		735,80
Гамавит, 100 мл (для мелких домашних, с.-х. животных и лошадей)	Россия	фл.		932,68
Максидин глазной 0,15%, 5 мл*5 фл.	Россия	уп.	При конъюнктивитах, кератитах, воспалениях, гнойных выделениях, травмах. Противовоспалительное и противоотечное действие.	253,89
Максидин инъекц. 0,4%, 5 мл*5 фл.	Россия	уп.	Противовирусный, иммуностимулятор, от демодекоза, алопеций, для улучшения качества шерстного покрова.	745,91
Фоспренил, 10 мл (уп. 5 фл.)	Россия	уп.	Иммуномодулятор с широкой противовирусной активностью (0,4% водный раствор фосфорилированных полипептидов, выделенных из хвоя). Стимулирует естественную резистентность и иммунитет, активизирует метаболизм, обладает противовоспалительной активностью, усиливает иммунный ответ на вакцины, является гепатопротектором.	890,65
Фоспренил, 50 мл (для мелких домашних, с.-х. животных и лошадей)	Россия	фл.		695,57
Фоспренил, 10 мл (уп. 1 фл.) НОВИНКА!	Россия	уп.		190,05

Оптовые поставки и консультации: 123098, Москва, ул. Гамалеи, 18, тел.: (499) 193-43-55, 190-57-41

ЗАО фирма «НПВ и ЗЦ “ВЕТЗВЕРОЦЕНТР”»		
наименование препарата	информация	цена
ВАКЦИНЫ		
ВАКДЕРМ	Профилактика и лечение трихофитии и микроспории собак, кошек, пушных зверей и кроликов, 1 уп. — 10 доз, 1 доза — 1 мл.	81,80*/1 доза
ВАКДЕРМ (для пушн. зв.)	Профилактика и лечение трихофитии и микроспории пушных зверей, фасовка 100 мл, 1 доза — 1 мл.	15,04*/1 доза
ВАКДЕРМ-F	Профилактика и лечение трихофитии и микроспории кошек, 1 уп. — 10 доз, 1 доза — 1 мл.	88,00*/1 доза
ВАКДЕРМ ТФ	Профилактика и лечение трихофитии крупного рогатого скота, 1 фл. — 10 доз, 1 доза — 1 мл; 1 фл. — 20 доз, 1 доза — 1 мл.	6,00/5,00*/1 доза
ГЕКСАКАНИВАК	Профилактика чумы плотоядных, гепатита, аденовируса, лептоспироза и парвовирусного энтерита собак, 1 уп. — 5 доз.	190,71*/1 доза
ДИПЕНТАВАК	Профилактика бешенства, чумы плот., гепатита, аденовируса, лептоспироза и парвовирусного энтерита собак, 1 уп. — 5 доз.	232,97*/1 доза
СЫВОРОТКИ, ГЛОБУЛИНЫ, ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ, ПРОТИВОВИРУСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ		
ИММУНОВЕТ-3Ип (гамма-глобулин)	Профилактика и лечение парвовирусного энтерита, чумы и гепатита плотоядных, 1 доза — 2 мл (1 уп. — 10 доз).	120,00*/1 доза
ИММУНОВЕТ-3Сп (гипериммунная сыворотка)	Профилактика и лечение парвовирусного энтерита, чумы и гепатита плотоядных, 1 фл 2 мл = 1 доза/1 фл. 10 мл = 5 доз.	97,50/189,40* за фл.
ИММУНОВЕТ-1Ип (иммуноглобулин)	Профилактика и лечение панлейкопении кошек, 1 уп. — 10 доз, 1 доза — 2 мл.	79,30*/1 доза
РИБОТАН	Иммуномодулятор, профилактика и лечение вирусных, бактериальных, грибковых инфекций, 1 уп. — 10 доз, 1 доза — 1 мл.	80,00*/1 доза
РИБОТАН (для с.-х. животных)	Иммуномодулятор, профилактика и лечение вирусных, бактер., грибковых инфекций, фасовка 100 мл, 1 доза — 1 мл.	33,00*/1 доза
НАТРИЯ НУКЛЕИНАТ	Иммуномодулятор 1 доза — 1 мл, фасовка по 100 мл — 100 доз	53,00/55,00*/1 фл.
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА		
ЙОДЕЗ (концентрат)	Дезинфицирующее средство, канистра 10 литров.	840,00**/1,0 л
САФРОДЕРМ	Лечение экзем, трофических язв и дерматитов неинфекц. природы, спиртовой экстракт, стекл. флакон 20 мл.	89,22*/1 фл.
САФРОДЕРМ-ГЕЛЬ	Лечение экзем, трофических язв и дерматитов неинфекц. природы, гелевая форма, баночка 25 мл.	81,00*/1 бан.
ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ		
ПАСПОРТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ	для СОБАК/для КОШЕК/универсальный для животных.	25,00**/1 шт.

*НДС — 10%, **НДС — 20%



КОРМА И ЛАКОМСТВА ДЛЯ ПТИЦ И ГРЫЗУНОВ



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

Корма для птиц и грызунов «ЗООНИК»			
наименование	цена за 1 шт	кол-во в коробке	цена за коробку
Зерносмесь д/хомяков «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 400 г	38,91	14	544,74
Зерносмесь д/морских свинок «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 400 г	40,68	14	569,52
Зерносмесь д/кроликов «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 400 г	37,52	14	525,28
Зерносмесь д/крыс и мышей «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 400 г	39,25	14	549,50
Зерносмесь д/волнистых попугаев Стандарт Зооник 500 г	45,90	14	642,60
Зерносмесь д/волнистых попугаев «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 500 г	47,79	14	669,06
Зерносмесь д/волнистых попугаев «С орехами» Стандарт Зооник 500 г	46,31	14	648,34
Зерносмесь д/волнистых попугаев «С витаминами и минералами» Стандарт Зооник 500 г	46,19	14	646,66
Зерносмесь д/морских свинок «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	65,32	14	914,48
Зерносмесь д/хомяков «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	55,41	14	775,74
Зерносмесь д/крыс и мышей «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	50,50	14	707,00
Зерносмесь д/кроликов «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	49,54	14	693,56
Зерносмесь д/шиншилл «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	77,67	14	1087,38
Зерносмесь д/волнистых попугаев «Основной рацион» Премиум Зооник 500 г	61,12	14	855,68
Зерносмесь д/волнистых попугаев «Фруктовый рацион» Премиум Зооник 500 г	66,00	14	924,00
Зерносмесь д/средних и крупных попугаев «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	67,11	14	939,54
Зерновые палочки д/грызунов «Овощные» Зооник 2 шт	42,34	18	762,12
Зерновые палочки д/грызунов «Фруктовые с орехами» Зооник 2 шт	42,34	18	762,12
Зерновые палочки д/волнистых попугаев «Фруктовые» Зооник 2 шт	42,34	18	762,12
Зерновые палочки д/волнистых попугаев «Медовые с орехами» Зооник 2 шт	42,34	18	762,12
Зерновые палочки д/волнистых попугаев «Яичные» Зооник 2 шт	42,34	18	762,12

ООО «Компания Орис»

142100, М.О., Подольск, ул. Комсомольская, д. 1, тел.: (495) 789-95-99, www.zoonik.ru, e-mail: oris@zoonik.ru

В ИТАМИНЫ И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

Минеральные кормовые добавки ООО «ЮПИТЕР»

наименование	описание	цена с НДС, руб.
Хелавит С для кошек и собак (70,0 мл)	Микроэлементная кормовая добавка, содержащая хелаты Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Se, I с производными аминокислот.	100,00
Хелавит С для кошек и котят (40,0 мл)	Микроэлементная кормовая добавка, содержащая хелаты Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Se, I с производными аминокислот.	70,00

ООО «ЮПИТЕР», 170005, Тверь, а/я 0559.
Тел.: (4822) 47-57-71, факс (4822) 52-22-85.
E-mail: delta.52@mail.ru, www.helavit-jupiter.ru

Поставки: ООО «Ветзащита» (495) 648-26-26
ООО ТД «Гама»-маркет (495) 234-59-31
ООО «Ветмаркет» (495) 777-60-81
ООО «АС-Маркет» (495) 916-91-64

ЗООМЕД ВЕТ
КОНЬЮНКТУРНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ ЗООБИЗНЕСА

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ ЖУРНАЛА
ЧИТАЙТЕ НА САЙТЕ**

WWW.ZOOMEDVET.RU

В телевизоре моего кота две телепрограммы: когда он сидит на подоконнике, он смотрит, что происходит на улице. Когда же я высаживаю его за окно, он смотрит, что происходит у меня дома.



АКСЕССУАРЫ И СРЕДСТВА ПО УХОДУ



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

ООО ТД «Гама-Маркет» реализует препараты производства ООО «ГамаВетФарм»

наименование	примечание	банка	производство	цена, руб.
Гамабиол-Плюс	Бальзам Гамабиол-Плюс применяют для косметического ухода за кожей животных без ограничения видов и возраста, в том числе для ухода за проблемной кожей. Для устранения шелушения, раздражения, зуда, улучшения трофики кожи, увлажнения.	40 г.	Россия	131,18

Оптовые поставки и консультации: 123098, Москва, ул. Гамалеи, 18, тел. (499) 193-43-55, 190-57-41

Продукция ООО «ВЕРГАС СОФТ»

наименование товара	объем	цена за ед. в руб	ед. в уп-ке.
«Антиколтун» спрей-кондиционер для распутывания колтунов и облегчения расчесывания шерсти у кошек. Не требует смывания водой.	100 мл	36,00	40
«Антиколтун» спрей-кондиционер для распутывания колтунов и облегчения расчесывания шерсти у собак. Не требует смывания водой.	100 мл	36,50	40
«Очищающий» спрей-кондиционер для очистки кожи и шерсти у кошек и собак. Не требует смывания водой.	100 мл	36,50	40
«Питательный» спрей-кондиционер для улучшения качества шерсти и кожи у кошек. Не требует смывания.	100 мл	36,50	40
«Питательный» спрей-кондиционер для улучшения качества шерсти и кожи у собак. Не требует смывания.	100 мл	36,50	40
Салфетки «Стандарт» влажные очищающие. Для ухода за домашними животными, 15x20 см.	12 шт.	27,00	50
Салфетки «Макси» влажные, очищающие. Для ухода за домашними животными, 20x30 см.	8 шт.	27,00	50
Салфетки «Мини» влажные, очищающие. Для ухода за кожей и шерстью под глазами и ушами животных.	16 шт.	27,00	50
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для гладкошерстных собак.	300 мл	29,50	30
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для короткошерстных собак.	300 мл.	34,60	30
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для длинношерстных собак.	300 мл	34,60	30
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для короткошерстных кошек.	300мл	34,60	30
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для длинношерстных кошек.	300 мл	34,60	30
Ликвидатор запахов для кошачьего туалета (порошок). Дезодоратор.	500 г	41,20	26
Ликвидатор запахов птиц и грызунов в клетках и вольерах (порошок). Дезодоратор.	500 г	41,20	26
Ликвидатор запахов в туалете. Для мелких пород собак. Дезодоратор	400 мл	41,20	22
Присыпка для уборки мочи и фекалий животных (порошок). Дезодоратор.	300 г	41,20	26
Ликвидатор запаха и пятен кошачьих меток. Спрей. Дезодоратор.	400 мл	73,00	22
Ликвидатор запаха и пятен мочи и меток собак. Спрей. Дезодоратор.	400 мл	73,00	22
Ликвидатор запаха и пятен от животных. Спрей-пена для ковров и подстилок, тканевой обивки мебели. Пятновыводитель с кислородной системой.	400 мл	84,60	22

ООО «ВЕРГАС СОФТ». Оптовые поставки, тел.: (495) 970-89-87; тел./факс: (495) 467-93-37.



АПОЛНТЕЛИ



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

ООО «ЭКСИ»				
<i>продукция</i>	<i>ед.</i>	<i>штрих-код</i>	<i>кол-во ед. на поддоне</i>	<i>цена за 1 ед. (без учёта стоимости доставки, с НДС)</i>
Pussy-cat 4,5 л «Древесный»	шт.	4607141360053	201 шт.	65,00р.
Pussy-cat 4,5 л «Комкующийся Прасковейский»	шт.	4607141360046	201 шт.	65,00р.
Pussy-cat 4,5 л «Комкующийся»	шт.	4607141360039	201 шт.	65,00р.
Pussy-cat 4,5 л «Минеральный»	шт.	4607141360107	201 шт.	65,00р.
Pussy-cat 4,5 л «Океанический»	шт.	4607141360022	201 шт.	65,00р.
Pussy-cat 4,5 л «Цеолитовый»	шт.	4607141360015	201 шт.	65,00р.
Pussy-cat 10 л «Древесный»	шт.	4607141360121	100 шт.	105,00р.
Pussy-cat 10 л «Комкующийся»	шт.	4607141360114	100 шт.	105,00р.
Pussy-cat 10 л «Океанический»	шт.	4607141360169	100 шт.	105,00р.
Pussy-cat 2,5 л Для грызунов «Древесный»	шт.	4607141360091	200 шт.	38,00р.
Pussy-cat 2,5 л Для грызунов «Цеолитовый»	шт.	4607141360077	200 шт.	38,00р.
Pussy-cat 2,5 л Для котят «Океанический»	шт.	4607141360060	200 шт.	38,00р.
Pussy rabbit 14 л Гранулы	шт.	4607141360138	200 шт.	38,00р.
Pussy rabbit 14 л Сено	шт.	4607141360152	200 шт.	38,00р.
Pussy rabbit 14 л Стружка	шт.	4607141360145	210 шт.	38,00р.
Pussy-cat Premium 5 л «Brilliant» (Силикагелевый)	шт.	4607141360237	162 шт.	130,00р.
Pussy-cat Premium 5 л «Clumping» (Комкующийся)	шт.	4607141360251	162 шт.	300,00р.
Pussy-cat Premium 5 л «Tofu-Clump» (Комок Тофу)	шт.	4607141360275	162 шт.	370,00р.

Оптовые продажи: ООО «ЭКСИ» 170027, г. Тверь, ул. Бригадная, 55 строение 1, тел.: 8-800-777-30-75, e-mail: maks-2007@yandex.ru

ООО «Компания «Орис»			
<i>наполнителя для кошачьих туалетов</i>	<i>шт.уп.</i>	<i>вес, шт/кг</i>	<i>цена с НДС за шт., руб.</i>
ЗООНИК комкующийся, 5л	4	4,5	132,95
ЗООНИК комкующийся ЛЮКС (собери коллекцию), 5л	4	4,5	253,53
ЗООНИК древесный, 5л	4	3,2	107,43
ЗООНИК впитывающий, 5л	4	2,8	105,64
ЗООНИК силикагель, 3,8л	8	1,9	276,63

ООО «Компания Орис»

142100, М.О., Подольск, ул. Комсомольская, д. 1, тел.: (495) 789-95-99, www.zoonik.ru, e-mail: oris@zoonik.ru

Вы заметили, что люди, которые имеют с вами одну и ту же точку зрения, как-то красивее остальных?

начало на стр. 3

ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ. НОВЫЕ ПРОЕКТЫ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

В частности, в проекте говорится, что «площадь помещений должна быть разделена на зоны: торговая зона, зона приемки, карантинная зона (для карантинного хранения препаратов с истекшим сроком годности, в поврежденной упаковке, недоброкачественных, фальсифицированных или контрафактных лекарственных препаратов), зона хранения одежды работников».

В проекте уточняется, что открытая выкладка допускается при розничной торговле лекарственными препаратами безрецептурного отпуска. Напомним, что рецепты в ближайшее время появятся и в ветеринарии (в первую очередь рецептурными станут антибиотики).

В новых правилах уточняются обязательные виды документации в ветаптеке: от сведений о структуре и кадровом составе, данных о соблюдении лицензионных требований, журнала учета рецептов и документов для регистрации параметров воздуха до документации учета исполнения стандартных операционных процедур. В частности, ветаптекой должны быть утверждены стандартные операционные процедуры, подробно и последовательно описывающие порядок осуществления и учета следующих факторов:

- а) выбор поставщика лекарственных препаратов;
- б) приемка лекарственных препаратов;
- в) изъятие из обращения фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов;
- г) рассмотрение жалоб и предложений потребителей.

Состав этих процедур уже описан в проекте. Кроме того, в нем содержатся сведения о проведении приемочного контроля.

В проекте уточняется, что нарушение первичной упаковки лекарственного препарата при его отпуске запрещается. При этом нарушение вторичной (потребительской) упаковки и отпуск в первичной упаковке допускается в случае, если количество лекарственного препарата, указанное в рецепте или необходимое потребителю (при безрецептурном отпуске), меньше количества лекарственного препарата, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке. В таком случае при отпуске лекарственного препарата потребителю предоставляется инструкция (копия инструкции) по применению отпускаемого лекарственного препарата.

В документе содержатся ссылки на необходимость соблюдения ряда уже действующих документов, в частности законов «О защите прав потребителей» и «Об обращении лекарственных средств», законодательства о лицензировании отдельных видов деятельности, а также правил хранения лекарственных препаратов.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения были утверждены приказом Минсельхоза № 145 от 15 апреля 2015 года. В декабре 2017-го были приняты и проверочные листы, используемые при проведении плановых проверок соблюдения этих требований. Однако позже правила попали под «регуляторную гильотину»: они вошли в список готовящихся к отмене в 2020 году нормативных правовых актов. Данный перечень был подготовлен Министерством сельского хозяйства и поддержан подкомиссией по совершенствованию контрольных (надзорных) и разрешительных функций федеральных органов исполнительной власти при Правительственной комиссии по проведению административной реформы.

В связи с этим 20 мая Минсельхоз разместил новый проект правил, которым предстоит вступить в силу 1 января 2021 года. Однако этот документ слово в слово повторяет прежние правила с незначительными изменениями формулировок и разъяснениями (в качестве примера: если ранее на соответствующем шкафчике предлагалось размещать табличку «Сильнодействующие/ядовитые лекарственные средства», то теперь табличек стало две — «Сильнодействующие лекарственные средства» и «Ядовитые лекарственные средства»).

ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ ОБРАЩЕНИЯ

Также в мае были представлены два проекта Россельхознадзора. Первый касается порядка приостановления обращения лекарственных препаратов для ветеринарного применения. Основаниями для рассмотрения вопроса о приостановлении обращения является получение Россельхознадзором:

1) информации о нежелательных реакциях при применении препарата, не указанных в инструкции по применению;

2) информации о серьезных нежелательных реакциях;

3) информации об особенностях взаимодействия лекарственного препарата с другими лекарственными препаратами, которые могут представлять угрозу жизни или здоровью животного;

4) информации о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению.

В этих случаях Россельхознадзор обращается в экспертное учреждение для проведения экспертизы отношения ожидаемой пользы к возможному риску применения лекарственного препарата. При наличии в заключении выводов о том, что ожидаемая польза применения превышает возможный риск, Россельхознадзор в течение трех рабочих дней принимает решение об отказе в приостановлении обращения лекарственного препарата.

Второй проект относится к порядку реализации и применения препарата. Основаниями для рассмотрения вопроса о приостановлении применения являются:

1) неисполнение или ненадлежащее исполнение держателями или владельцами регистрационных удостоверений обязанностей, установленных ч. 3 и 4 ст. 64 закона № 61-ФЗ;

2) получение Россельхознадзором в рамках фармаконадзора доказательств о несоответствии лекарственного препарата установленным требованиям;

3) невыполнение предписания, выданного Россельхознадзором по итогам осуществления выборочного контроля качества.



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА

РОССИЙСКАЯ КИНОЛОГИЧЕСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



MOSCOW

МОСКВА

ЕВРАЗИЯ

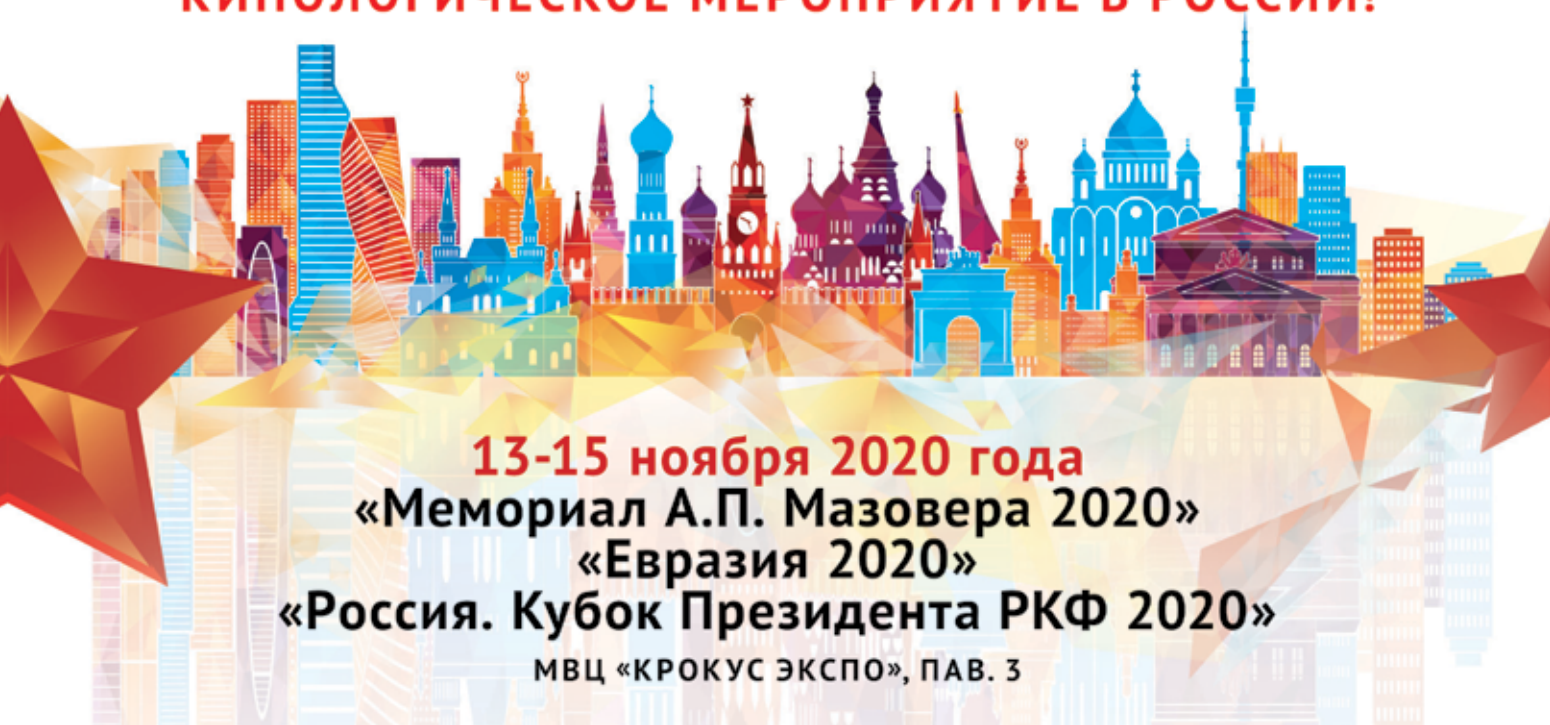


ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ СОБАК

3 x CACIB FCI • 3 x Crufts Qualification

MOSCOW WINNER • EURASIAN WINNER • RUSSIAN WINNER • CIS WINNER

**САМОЕ КРУПНОЕ И САМОЕ ПРЕСТИЖНОЕ
КИНОЛОГИЧЕСКОЕ МЕРОПРИЯТИЕ В РОССИИ!**



13-15 ноября 2020 года
«Мемориал А.П. Мазовера 2020»
«Евразия 2020»
«Россия. Кубок Президента РКФ 2020»

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», ПАВ. 3



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ПОРОД
ПО СУДЬЯМ



ФРАГМЕНТЫ
КАТАЛОГОВ



СТАТИСТИКА



ОНЛАЙН
РЕГИСТРАЦИЯ
<http://rkfshow.ru/>

Уникальная возможность за одни выходные закрыть титулы
ЧЕМПИОНА, ЮНОГО ЧЕМПИОНА или
ВETERАНА-ЧЕМПИОНА РОССИИ
и оформить сертификат чемпиона прямо на выставке.

По всем вопросам, связанным с регистрацией собак на выставки, обращайтесь, пожалуйста, по адресу электронной почты rkf-shows@rkf.org.ru, по телефону +7 499 753-22-33.



ПРЕДЛАГАЕТ НАУЧНУЮ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКУЮ ЛИТЕРАТУРУ
ПО ВЕТЕРИНАРИИ, ЗООТЕХНИИ И СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ.

КНИГИ ВЫСЫЛАЕТ ПОЧТОЙ РОССИИ
ИЛИ МОЖНО КУПИТЬ У НАС В РЕДАКЦИИ.

ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ АВТОРОВ
ДЛЯ ИЗДАНИЯ КНИГ, УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ, ЛЕКЦИЙ
И ДРУГОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ЛЮБЫМИ ТИРАЖАМИ.



РУКОВОДСТВО
ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ

ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ СОБАК И КОШЕК

Под редакцией доктора биологических наук, профессора
АЛИПЕРА Т.И.

Издание посвящено вопросам инфекционной патологии мелких домашних животных и включает в себя характеристику наиболее опасных вирусных, бактериальных и грибных патогенов, описание актуальных инфекционных болезней собак и кошек, включая этиологию, эпизоотологию, патогенез, клиническую картину, патоморфологию, диагностику и специфическую профилактику.

Помимо этого в издание вошел большой аналитический раздел, в котором изложен тридцатилетний опыт разработки и производства средств специфической профилактики инфекционных болезней домашних животных, а также изучения основных характеристик вакцин, применяемых в отечественной практике, включая их иммуногенные и антигенные свойства.



КНИГА

адресована:

ветеринарным врачам, желающим получить объективную информацию по проблемам борьбы с инфекциями

может быть использована:

как учебно-методическое пособие для студентов ветеринарных факультетов и информационно-справочное пособие для практикующих врачей ветеринарных клиник, специализирующихся на болезнях мелких домашних животных

По вопросам приобретения книги обращайтесь:

Издательство «ЗooВетКнига»,

109472, Москва, ул. Ташкентская, д. 34, корп. 4, офис 1

Тел.: (495) 919-44-52

интернет-магазин www.zoovetkniga.ru



СПИСОК ФИРМ, УЧАСТВУЮЩИХ В НОМЕРЕ

«ВетАналитик»	Москва	т.: +7 (495) 771-59-23	www.infopromed.ru	3 обложка, стр. 17
«ВЕРГАС СОФТ», ООО	Москва	т.: +7 (495) 970-89-87, ф.: 467-93-37		стр. 25
«Ветзвероцентр» НПВ и ЗЦ, фирма	129337, г. Москва, Хибинский проезд, д. 2	т.: +7 (499) 188-06-37, ф.: 188-11-36	e-mail: vzc@yandex.ru	стр. 22
«Гама-Маркет ТД», ООО	123098, Москва, ул. Гамалеи, 18	т.: +7 (499) 193-43-55, т.: +7 (499) 190-57-41	www.gama-market.ru	1 обложка, стр. 21, 25
«Гудмэн ТД», ООО	143921, Московская область, Городской округ Балашиха, д. Черное, ул. Агрогородок, вл. 62	т.: 8-800-200-27-32	www.thgm.ru	4 обложка
«Компания Орис», ООО	142100, М.О., Подольск, ул. Комсомольская, д. 1	т.: +7 (495) 789-95-99	www.zoonik.ru	стр. 23, 26
«Ляйбер», ООО		т.: +7 (4842) 22-16-57	www.leibergmbh.de	стр. 2
«НИИ Пробиотиков», ООО	117556, Москва, Варшавское ш., д. 74, к. 1	т./ф.: +7 (499) 610-66-36, 8-964-700-70-08	www.subtilis.ru	стр. 21
«Национальная ветеринарная конференция»	Москва, Крокус-Экспо МКАД 66 км, корпус 3	т.: +7 (495) 984-33-90	e-mail: info@nvc.moscow www.nvc.moscow	2 обложка
«Российская кинологическая федерация»	Москва, ул. Гостиничная, д.9, 5 этаж	т.: +7 (495) 482-15-29, т.: +7 (495) 482-15-33	www.rkf.org.ru	стр. 29
«Союз предприятий зообизнеса»	115230, Москва, Варшавское шоссе, д. 42	т.: +7 (903) 591-08-41	e-mail: info@spzoo.ru www.spzoo.ru	стр. 3, 27
«ЭКСИ», ООО	170027, Тверь, ул. Бригадная, д. 55, строение 1	т.: 8-800-777-30-75	https://pussy-cat.shop/	стр. 26
«Экософт», ООО	Москва	т.: +7 (977) 529-85-25, 8-926-116-08-97	e-mail: ekosoft1@yandex.ru www.murzik.biz	стр. 1
«ЮПИТЕР», ООО	170005, Тверь, а/я 0559	т.: +7 (4822) 47-57-71, ф.: 52-22-85	e-mail: delta.52@mail.ru www.helavit-jupiter.ru	стр. 24



Информационно-аналитическая компания

ВетАналитик

(ветеринарное подразделение компании ФармАналитик **Про**)

Продажи препаратов для МДЖ и СХЖ в России

(аудит ведётся на регулярной основе с 2009 года)

Наш аудит включает в себя:

Мониторинг рынка препаратов для МДЖ и рынка Зоокосметики

- мониторинг **импорта** препаратов для МДЖ
- мониторинг **импорта** субстанций для МДЖ
- мониторинг **розничных продаж** импортных препаратов для МДЖ
- мониторинг **розничных продаж** отечественных препаратов для МДЖ
- мониторинг **розничных продаж** Зоокосметики
- мониторинг **экспорта** всех препаратов для МДЖ
- мониторинг **государственных закупок** всех препаратов для МДЖ

Мониторинг рынка препаратов для СХЖ

- мониторинг **импорта** препаратов для СХЖ
- мониторинг **импорта** субстанций для СХЖ
- мониторинг **розничных продаж** импортных препаратов для СХЖ
- мониторинг **розничных продаж** отечественных препаратов для СХЖ
- мониторинг **экспорта** всех препаратов для СХЖ
- мониторинг **государственных закупок** всех препаратов для СХЖ

Классификация всей информации в аудите содержит следующие пункты:

- русское торговое наименование
- все формы выпуска
- единица измерения (упаковка, доза, кг и т.д.)
- латинское наименование
- международное непатентованное наименование (МНН)
- лекарственная форма выпуска (аэрозоль, капли, капсулы, крема и т.д.)
- классификатор по видам животных (кошки, собаки, КРС, МРС, свиньи и т.д.)
- классификатор по лекарственным группам и косметическим средствам
- бренд препарата или косметического средства
- фирма-производитель
- страна происхождения
- объёмы в натуральном выражении (в упаковках, дозах, кг и т.д.)
- объёмы в денежном выражении (в рублях, долларах США, евро)
- средняя цена за 1 ед. продукции (за 1 упаковку, дозу, кг и т.д.)

С уважением, **ВетАналитик** (ветеринарное подразделение компании ФармАналитик **Про**)

Телефон: (495) 771-59-23

E-mail: vip@infopromed.ru



АСД ФРАКЦИЯ 2

Для ветеринарного применения. Регистрационное удостоверение:
02-3-31.12-2370№ПВР-3-1.2/00910



Натуральный иммуностимулятор.
Способствует повышению сопротивляемости организма
к инфекционным (в т.ч. вирусным) заболеваниям;
нормализации пищеварения и усвоения питательных веществ;
ускорению восстановления после перенесенных заболеваний.

Применяется для профилактики и лечения болезней пищеварительной системы (диспепсия, гастроэнтериты, энтероколиты, дистрофия), органов дыхания, кожи (экземы, дерматиты), нарушениях обмена веществ.

Дают внутрь с питьевой водой перед кормлением. Препарат хорошо переносится животными разных пород и возрастов.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ ASDINFO RU

ВНИМАНИЕ!

Поступает информация о фальсифицированной продукции ФКП «Армавирская биофабрика».

Проверьте подлинность! Позвоните на бесплатную горячую линию АСД-ИНФО **8-800-200-27-32** (08:00–17:00 по будням, время московское) и назовите индивидуальный номер голограммы специалистам ООО «ТД «Гудмэн».

НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ
ИЛИ ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.