

300 СОВЕТЫ

ЛЮБИТЕЛЯМ ЖИВОТНЫХ

МЕКСИДОЛ-ВЕТ®

ТРОЙНАЯ ЗАЩИТА ВАШЕГО ПИТОМЦА



**Повышает
качество жизни ***



**Восстанавливает
силовой запас организма ***



**Ускоряет адаптацию
к стрессу и новым условиям ***

Показания*: при острой и хронической сердечно-сосудистой и сердечно-легочной недостаточности; при интоксикации, вызванных острыми и хроническими заболеваниями; с целью профилактики наркозных и постнаркозных осложнений, в посттравматический и послеоперационный периоды; при черепно-мозговых травмах; при энцефалопатии; при энцефалопатии органического заболевания головного мозга; в период дистальных нагрузок, в том числе связанных с адаптацией животных к новым условиям (транспортировка, участие в выставках и соревнованиях); для улучшения состояния кожно-волосяного покрова; при возрастных нарушениях функций организма. *Полная информация содержится в инструкции по применению препарата Мексидол-Вет®.

№Пер.уд.: 77-3-12-12-2928№ПВР-3-5-6/01731; №Пер.уд.: 77-3-6-15-3085№ПВР-3-5-6/01732

ООО «ВЕКТОРФАРМ»
дистрибутор лекарственных
препаратов ООО «НПК «ФАРМАСОФТ»



+7 (495) 626-47-55
www.mexidol-vet.ru

**РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ
С ШЕРСТЬЮ**

**ИННОВАЦИИ
В ДЕРМАТОЛОГИИ**

**НАТУРАЛЬНЫЕ
НАПОЛНИТЕЛИ**

12+



fb.com/ruskynologfed



www.vk.com/ruskynologfed



russiankynologfed

Москва



Moscow



РОССИЯ



ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА СОБАК CASIB
INTERNATIONAL DOG SHOW CASIB

ГЛАВНОЕ КИНОЛОГИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ ОСЕНИ

3-4
НОЯБРЯ

2018 ГОДА

МВЦ
«КРОКУС ЭКСПО»,
ПАВИЛЬОН №3

R.RKFSHOW.RU

СОДЕРЖАНИЕ:

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ:

ХЕЛАВИТ® —

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ С ШЕРСТЬЮ 2

ИННОВАЦИИ В ДЕРМАТОЛОГИИ 3

КАК СПАСТИ СОБАКУ

ОТ АТАКИ ДОГХАНТЕРОВ 9

ГИГИЕНА:

«PUSSY-CAT»

ЧТО МЫ БРОСАЕМ КОТУ ПОД ХВОСТ? ... 10

ВЫБИРАЕМ КОРМ:

ЗАВТРАК ДЛЯ РЫБКИ..... 12

У ВАС БУДЕТ СОБАКА:

МЕЧТАТЕЛЬ БАС 16



Учредитель – издатель:

ООО «Издательство «Сельскохозяйственные технологии»

Тел. редакции: (495) 374-56-50, 919-44-52

e-mail: zoomedvet@mail.ru

www.zoomedvet.ru

Свидетельство о регистрации

средства массовой информации ПИ №ФС77-287555

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных объявлений

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

канд. с.-х. наук

Вера Дубинская

ЗАМ. ГЛ. РЕДАКТОРА:

Вероника Лавренова

РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА РЕКЛАМЫ:

Светлана Сухинина

ДИЗАЙН, ВЕРСТКА:

Борис Жидков

При перепечатке текстов и фото, ссылка на журнал «300советы» обязательна.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений и статей.
Отпечатано на собственной полиграфической базе.

тираж 25 000 экз.

ХЕЛАВИТ® —

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ С ШЕРСТЬЮ

Ю. М. Козлов, канд. хим. наук

Ветеринарные врачи и владельцы мелких домашних животных часто сталкиваются с проблемами, которые связаны с неправильным или несбалансированным питанием, изменением условий содержания, стрессами и т.д. Эти нарушения обмена веществ неизбежно сказываются на состоянии шерсти ваших подопечных и обострении сопутствующих и хронических заболеваний — ухудшается аппетит и снижается подвижность животных. Особенно часто это проявляется в весенне-осенние периоды. Большинство этих проблем возможно решить с помощью новой минеральной кормовой добавки

ХЕЛАВИТ®, содержащей 7 микроэлементов (Fe, Mn, Zn, Co, Cu, Se, J) в форме хелатов с производными аминокислот. Уникальность действия этих соединений в том, что они стимулируют ферментные и гормональные системы организма, быстро и эффективно устраняя нарушения обмена веществ. Применять хелавит можно на фоне любого питания, уменьшая дозировку в случае кормов суперпремиум класса.

Некоторые рекомендации по применению.

При заболеваниях с симптомокомплексом дерматита и экземы препарат применяют независимо от причины

их возникновения (авитаминозы, гепатопатии, погрешности в кормлении, аллергические состояния).

При таких симптомах, как тусклая или ломкая шерсть, ранняя седина,

при даче препарата, кроме улучшения внешнего вида и качества шерсти, у животных улучшается аппетит и возрастает их активность.

При лечении дерматитов эффективность излечения достигает 75—85%. Вероятность сезонных рецидивов заболевания снижается в 3—5 раз.

При анемиях как алиментарного, так и гельминтозного происхождения, в традиционную схему в обязательном порядке включается хелавит. Положительные результаты проявляются уже в течение 5—15 дней. При этом эффективность излечения достигает 80—95%.

При курсе лечения антибиотиками и гормональными препаратами и включении хелавита у животных снижается количество осложнений и при этом повышается их иммунный статус.

При беременности кошек и собак прием препарата оказывает благоприятное воздействие на организм самок при подготовке к вязке, в период вынашивания плодов и в послеродовом периоде, а также на **рост и развитие щенков и котят** в период вскармливания и после отъема. Эффект препарата **ХЕЛАВИТ®** увеличивается при одновременном применении витаминов.



Производитель ООО «ЮПИТЕР»

Тел.: (4822) 47-57-71

Факс: (4822) 31-22-85

e-mail: delta.52@mail.ru

Поставки:

ООО «Ветзащита» (495) 648-26-26

ООО «ТД Гама-маркет»

(499) 150-57-51

ООО «Ветмаркет»

(495) 777-60-81

ИННОВАЦИИ В ДЕРМАТОЛОГИИ

РОССИЙСКИЕ ВЛАДЕЛЬЦЫ СОБАК И КОШЕК СЕГОДНЯ ИМЕЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЛЕЧИТЬ СВОИХ ПИТОМЦЕВ САМЫМИ СОВРЕМЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ НЕ ИМЕЮТ АНАЛОГОВ. ЧАСТОТА КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ СТРЕМИТЕЛЬНО РАСТЁТ. ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО РЯДОМ ФАКТОРОВ: ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ НЕКОТОРЫХ ПОРОД СОБАК И КОШЕК, ТЕХНОГЕННЫМИ СТРЕССАМИ, ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОРМА И ДР. КАЖДЫЙ ДЕНЬ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КОЖИ НА ПРИЕМ К РОССИЙСКИМ ВЕТЕРИНАРАМ ПОПАДАЮТ СОТНИ СОБАК И КОШЕК, ГОРАЗДО БОЛЬШЕЕ ЧИСЛО ХОЗЯЕВ БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИХОДИТ СРАЗУ К ПРИЛАВКАМ ВЕТЕРИНАРНОЙ АПТЕКИ.

ЧАСТЫМИ ПРИЧИНАМИ ОБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ НАРУЖНЫЕ ОТИТЫ, АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ, А ТАКЖЕ НАРУШЕНИЯ ПРОЦЕССОВ КЕРАТИНИЗАЦИИ КОЖНОГО ПОКРОВА ЖИВОТНЫХ.

НАРУЖНЫЕ ОТИТЫ

Наружные отиты возникают из-за состояния гиперчувствительности животных (атопический дерматит), аллергии на корм и других животных, аутоиммунных и эндокринных заболеваний, а также нарушения кератинизации и попадания в ухо инородных предметов и развития опухолей. Усугубляющими факторами развития заболевания являются бактерии и микроскопические грибы, обитающие на коже животных. Наружные отиты также провоцирует влажная среда, особенно если вода скапливается в узких слуховых каналах, которые встречаются у ряда пород животных, или не испаряется из-за затруднения оттока воздуха (висячие уши).

ПРАВИЛЬНОЕ НАНЕСЕНИЕ СРЕДСТВА — ЗАЛОГ УСПЕХА

Интрааурикулярные растворы, в том числе лосьоны, широко применяются для лечения отитов инфекционной и паразитарной природы у собак и кошек. Эффективность лечения отитов в значительной мере зависит от правильного нанесения, а также от предварительного очищения.

Известный ветеринарный дерматолог Светлана Белова на авторском сайте www.vetderm.eu рекомендует проводить очищение ушей лосьоном следующим образом:

1-й этап. Приподнимите ушную раковину и отведите ее назад, это распрямит слуховой проход. Полностью заполните его лосьоном.

2-й этап. Помассируйте основание уха около минуты для лучшего распределения и сероразжижающего эффекта лосьона.

3-й этап. Разрешите животному вытряхнуть лосьон из ушей, а затем аккуратно подсушите ухо мягкими салфетками. При обильных выделениях повторите процедуру.

4-й этап. Для очищения складок ушной раковины допускается использовать ватную палочку, но ни в коем случае не вводите ее в слуховой проход.

Для исключения переноса инфекции необходимо применять для каждого уха отдельную салфетку и ватную палочку.

Лекарственные средства для лечения заболеваний ушей производятся в виде растворов, гелей и мазей.

Часть аурикулярных препаратов изготавливается в виде гелей. Преимуществом гелевой формы препаратов для лечения заболеваний ушей является низкий расход средства, быстрое распределение и фиксация на коже, создание тонкой подсушивающей пленки, не препятствующей воздухообмену, увеличение срока действия компонентов.

Нанесение аурикулярных гелей происходит в три этапа:

1-й этап. Очищение слухового прохода.

2-й этап. Нанесение рекомендуемого количества средства.

3-й этап. Легкий массаж ушной раковины.

На гелевой основе производятся препараты для лечения хронического отита «Ауритоп» (Invesa), а также препарат для терапии наружных отитов «Мометамакс» (MSD).

ПЕПТИДЫ — ПЕРВАЯ ЛИНИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВОСПАЛЕНИЯ

Среди уникальных методов лечения начальных стадий наружного отита собак и кошек — синергетические композиции на основе антимикробных полипептидов. Механизм действия пептидов заключается в фиксировании на поверхности и нарушении целостности микробной клеточной стенки, ингибировании продукции АТФ и других процессов, что приводит к гибели клетки.

«Пептивет Ото Гель» производства компании ICF (Италия) — эудермальный ушной гель на основе антимикробных полипептидов, который является альтернативой антибиотикам и оказывает защитное, успокаивающее и восстанавливающее действие в ушном канале. Препарат содержит пептид AMP2041, обладающий противомикробным эффектом в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, и противогрибковым действием, в том числе — против малассезий и кандид.

НАРУШЕНИЯ ПРОЦЕССОВ КЕРАТИНИЗАЦИИ

Себорея — аномальное образование рогового слоя кожи, приводящее к шелушению и аномальной выработке секрета сальных желез, чрезмерно сухой или жирной шерсти.

Активные компоненты дерматологических средств для лечения сухой себореи (длительное применение):

- сера,
- салициловая кислота,
- молочная кислота,
- цинк,
- глицерин,
- хлоргексидин,
- противогрибковые компоненты (Миконазол, Климбазол, Пироктон оламин и др.),
- полиненасыщенные жирные кислоты,
- фитосфингозин (поддерживающий уход за кожей).

Активные компоненты зоошампуней для лечения жирной себореи (краткосрочное применение):

- селен,
- деготь,
- бензоилпероксид (перекись бензоила),
- полиненасыщенные жирные кислоты.

СРЕДСТВА С СЕРОЙ

Сера и её соединения при местном действии на кожу обладают кератопластическими, антипаразитарными и антисептическими свойствами.

Диметилсульфон или метилсульфонилметан является важным источником гипоаллергенной серы. В составе зоошампуней MSM выступает как поглотитель агрессивных свободных гидроксильных радикалов и может связываться с аллергеном и некоторыми раздражающими органическими химическими веществами. Этот компонент входит в рецептуру дерматологических зоошампуней Veaphag, предназначенных для борьбы с зудом, себореей, а также для ухода за чувствительной кожей животных.

Коллоидная сера входит в состав ряда отечественных и зарубежных зоошампуней. Благодаря своей частичной растворимости в воде эта форма серы имеет много преимуществ перед нерастворимыми препаратами серы.

СРЕДСТВА С САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ

Салициловая кислота входит в состав ряда отечественных и зарубежных лосьонов для ухода за ушами собак и кошек, а также аурикальных капель с содержанием антибиотиков и противогрибковых средств. Среди производителей средств с этим активным веществом — продукция компаний Bioveta, ICF, 8in1, Eurason pharma, «ВИК – здоровье животных», «Экопром» и др. Салициловая кислота входит в состав комплексного дерматологического зоошампуня «Цинкосеб» (ICF). Препараты на основе салициловой кислоты обладают противобактериальным и подсушивающим эффектом.

СРЕДСТВА С МОЛОЧНОЙ КИСЛОТОЙ

Молочная кислота угнетает развитие дрожжей и ряда бактерий, обладает подсушивающим и отшелушивающим действием. Оказывает благотворное воздействие при гиперсекреции сальных желез. Применяется в составе зоошампуней и спреев. Зоошампунь «Лактадерм» (Vetoquinol) содержит этиллактат — вещество, которое легко вступает в соединение с водой. На коже животного этиллактат преобразуется в молочную кислоту и этанол.

СРЕДСТВА С ГЛИЦЕРИНОМ

Глицерин можно встретить в составе зоошампуней для ухода за чувствительной кожей таких компаний, как «Веда», «АВЗ С-П», «Апи-Сан» и др. Композицию, включающую серу и глицерин, содержит зоошампунь-бальзам «От перхоти с глицерином и серой для лошадей» производства «Веда». На основе глицерина также производятся различные шоу-спреи.

СРЕДСТВА С БЕНЗОИЛПЕРОКСИДОМ

Бензоилпероксид, или перекись бензоила, применяется в составе зоошампуней. Попадая на кожные покровы, это вещество распадается на перекись водорода и бензойную кислоту, которые уничтожают

бактерии, угнетают грибки и вирусы и нормализуют выработку липидов. Бензоилпероксид входит в состав зоошампуней «Доктор» («ТД Гудмэн»), а также «Пероксидерм для собак» (Vetoquinol).

СРЕДСТВА С ДЕГТЕМ

В состав березового дегтя входят бетулин, фенолы, тербен, гваякол, крезол, креозол, ксиленол. Березовый деготь обладает сильными антисептическими, противовоспалительными, инсектицидными, противопаразитарными и дезинфицирующими свойствами, улучшает кровоснабжение тканей, стимулирует регенерацию эпидермиса поврежденных тканей, усиливает процесс ороговения, подсушивает ранки и ускоряет их заживление. На основе березового дегтя производятся зоошампуней для частого применения у собак со склонностью к кожным заболеваниям, для профилактики демодекоза, бактериальных дерматитов, себореи. Также существуют лекарственные формы в виде спреев.

СРЕДСТВА С ЦИНКОМ

Пиритион цинка регулирует работу сальных желез, снимает воспаление и восстанавливает защитный барьер кожи. Применяется для создания ряда дерматологических средств, в том числе зоошампуней.

СРЕДСТВА С ХЛОРГЕКСИДИНОМ

Хлоргексидин является антисептическим веществом с очень высокой биоцидной и биостатической активностью в отношении многих микроорганизмов (грамположительных и грамотрицательных бактерий, дрожжей, грибков-дерматофитов и липофильных вирусов). Антибактериальные средства на основе хлоргексидина входят в состав лечебно-профилактических зоошампуней, гелей, а также ушных капель.

Наружные средства с хлоргексидином могут назначаться в ряде случаев, в том числе при пиодермии.

Зоошампуни, содержащие 4–5% хлоргексидина, производятся рядом отечественных и зарубежных компаний. При нанесении на кожно-шерстный покров животного во время мытья активные компоненты средства оказывают кратковременное контактное действие в отношении микроорганизмов в местах их локализации, а после всасывания — длительное системное дезинфицирующее и дезодорирующее действие.

В ряде случаев важен не только антисептический эффект, но и создание барьерной среды. Препарат «Хлорэксидерм» (спот гель от ICF) не только дезинфицирует кожу, но и создает увлажняющую и смягчающую защитную пленку. Синергидное действие хлоргексидина и Tris-EDTA в составе препарата значительно усиливает бактерицидный эффект хлоргексидина. Особенно эффективно препарат воздействует на малассезии. Другой препарат с хлоргексидином для собак и кошек — «Отодин» (I.C.F) изготавливается на основе особой синергетической композиции и предназначен для очищения и как дополнительное средство для лечения заболеваний содержит хлоргексидин в неотоотоксичной концентрации и его можно применять даже при протодении барабанной перепонки.

СРЕДСТВА

С ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ

В составе микрофлоры кожи собак и кошек встречаются не только бактерии, но и условно-патогенные грибы. Чрезмерное размножение некоторых из них (в том числе малассезий) вызывает воспаление кожи и активное отшелушивание чешуек кожи. Противогрибковые компоненты входят в состав комплексных ушных капель, а также зоошампуней и спреев от перхоти.

СРЕДСТВА С ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫМИ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ

Полиненасыщенные жирные кислоты — один из эффективных способов снятия

зуда при атопическом дерматите, первичной и вторичной себорее. Они могут назначаться в виде кормовых добавок, а также капель на холку.

Иновационным препаратом являются капли на холку Dermoscent Essential 6 spot-on (LDCA).

Перспективным в дерматологии топикальный препарат «Аллердерм Спот-он» (VIRBAC) содержит липидный комплекс на основе керамидов и жирных кислот, аналогичных тем, что содержатся в здоровой коже. Он применяется при лечении ряда заболеваний у собак и кошек в качестве вспомогательного средства.

ПОДДЕРЖАНИЕ ФУНКЦИЙ КОЖИ

Правильный уход за кожей животных, страдающих хроническими заболеваниями, позволяет значительно сократить частоту рецидивов болезни. Для снятия зуда и воспаления кожи разработана серия дерматологических зоошампуней для собак и кошек DOUXO (Франция). Она содержит прокерамид фитосфингозин, а также пептиды и жирные кислоты, увлажняющие и восстанавливающие структуры кожи. Благодаря своему действию эти средства рекомендуются для ухода за чувствительной кожей животных. Фитосфингозин — продукт разложения керамидов — в большом количестве содержится в роговом слое кожи. Он участвует в восстановлении гидролипидной пленки на поверхности кожи, а также обладает антисептической и противовоспалительной активностью.



МЕЖДУНАРОДНАЯ
КИНОЛОГИЧЕСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ




РОССИЙСКАЯ КИНОЛОГИЧЕСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНО-ПРИКЛАДНОГО
СОБАКОВОДСТВА В СИСТЕМЕ РКФ



World Championship
MONDIO RING
Russia, Moscow 03-07.10
2018



ВПЕРВЫЕ В РОССИИ

**ЧЕМПИОНАТ МИРА
ПО МОНДЬОРИНГУ**



**3-7 октября
2018 г.**

Московская область,
Дмитровский район, д. Горки Сухареvские,
конно-спортивный клуб Максима Парк
WWW.MONDIO2018.RU

 fb.com/ruskynologfed

 www.vk.com/ruskynologfed

 russiankynologfed



При поддержке
Правительства
Москвы

Москва ★ 6 октября

Бизнес-центр «Амбер Плаза»
ул. Краснопролетарская, 36, ст. м. Новослободская

декоративные крысы, мыши,
песчанки, хомяки, дегу



морские свинки, шиншиллы,
кролики, ежи, улитки

а также
выставка кошек
«СуперКошки'100»



организатор
Клуб
«СуперКэтс-Москва»

Время работы с 10:00 до 18:00
Вход для посетителей **БЕСПЛАТНЫЙ**
www.zverek.ru (926) 206-2782

КАК СПАСТИ СОБАКУ ОТ АТАКИ ДОГХАНТЕРОВ

И.О. Перслегина, ветеринарный врач

В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ УЧАСТИЛИСЬ СЛУЧАИ ОТРАВЛЕНИЯ СОБАК НА УЛИЦЕ В СВЯЗИ С АТАКАМИ ДОГХАНТЕРОВ — ЛЮДЕЙ БЕЗ ЧЕСТИ И СОВЕСТИ, КОТОРЫЕ РАСКЛАДЫВАЮТ НАЧИНЕННЫЕ СМЕРТЕЛЬНЫМ ЯДОМ ПРИМАНКИ В МЕСТАХ ВЫГУЛА СОБАК. БЫВАЕТ И ТАК, ЧТО ВОЗВРАЩАЯСЬ ВЕЧЕРОМ ПОСЛЕ ДНЕВНОГО ОТСУТСТВИЯ, ХОЗЯИН НАХОДИТ ПИТОМЦА В ПЛАЧЕВНОМ СОСТОЯНИИ.

Успех лечения отравлений во многом зависит от точной и быстрой диагностики и вовремя оказанной первой помощи. Важно как можно скорее определить, чем отравилось животное, чтобы правильно подобрать антидот.

Считается, что чаще травятся собаки, хватая на улице что попало, а кошки более разборчивы, но это вовсе не так. У кошек существуют необъяснимые вкусовые предпочтения: например, кошка может облизать пол после уборки с хлорсодержащими препаратами, привлекает их также этиленгликоль — смертельный яд, содержащийся в автомобильном тосоле. Обгрызают кошки и комнатные растения, многие из которых для них смертельно ядовиты.

Как бы то ни было, при любом остром отравлении как можно быстрее введите пострадавшему животному подкожно в холку 5–10 мл Гамавита (этот спасительный препарат должен всегда храниться в холодильнике!), вызовите у него рвоту (для этого следует засыпать на корень языка поваренную соль или соду — от щепотки для маленькой собачки до 1/2 чайной ложки для большой, заставить проглотить) и срочно везите в ближайшую ветеринарную клинику!

Производитель:

ООО «ГамаВетФарм»

Оптовые закупки:

www.gama-market.ru

Розничная продажа:

www.dobropesik.ru



www.gamavit.ru



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ

Разработка научных основ применения и использования цеолитов представляет в настоящее время одно из важных направлений фундаментальных исследований. Изучение их происходит на стыке многих наук. Современной науке известно около 600 цеолитов, 50 из которых природного происхождения.

По своим химическим свойствам цеолит представляет собой структурный алюмосиликат. В отличие от аморфного алюмосиликата (силикагеля) он не только отлично впитывает запах и влагу, но и создает ионное облако (источник горного воздуха). Он также является источником микроэлементов.

Цеолиты уже много лет используют во многих отраслях промышленности и сельского хозяйства.

Мало кто знает, что как в России, так и в ряде иностранных государств цеолиты используют:

— в качестве катализатора и наполнителя при производстве бумаги, стали, ре-

зины, пластмассы, высококачественных моющих и дезинфицирующих средств;

— в животноводстве в виде добавки, улучшающей минеральный обмен и нейтрализующей вредные токсины;

— в качестве ценного удобрения (при внесении в почву цеолитов урожайность практически всех культур возрастает на 25%);

— при консервации ядерных отходов (ими засыпан саркофаг ядерного реактора в Чернобыле);

— как грунт для выращивания овощей в условиях космических станций (проект NASA);

— в качестве аэрата почвы;

— в современных системах кондиционирования.

НАПОЛНИТЕЛЬ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Высокая степень поглощаемости влаги и посторонних запахов цеолитами привела к использованию их в качестве гигиенических наполнителей. Но тут производители

столкнулись с некоторыми трудностями. Дело в том, что при неправильной сушке цеолит не только поглощает запахи топлива (солярки и газа), но и теряет свои первоначальные свойства. Вы не обращали внимание, почему многие импортные наполнители на основе цеолита ароматизированы? Технология их изготовления зачастую предусматривает высушивание сырья при помощи газа и солярки, причем высушивание идет до 2% влажности наполнителя. Такой цеолит теряет влагу из микропор и напитывается посторонними запахами, которые и отбивают при помощи специального ароматизатора.

Учеными установлено, что оптимальная влажность готового продукта должна составлять 12%. В этих условиях при контакте с жидкостью начинают выделяться полезные для организма животных и человека ионы. Этот эффект схож по своему действию с эффектом люстры Чижевского. Выходит, что воздух в квартире приближается по своим свойствам к свежему воздуху альпийских гор.

Российские специалисты разработали уникальное природное месторождение цеолитов с величиной пор 2,38 ангстрема. Эти цеолиты обладают повышенными сорбирующими свойствами. Они не только отлично впитывают влагу, но и моментально нейтрализуют неприятные запахи. На основе данных природных ресурсов и производятся наполнители «Pussy-cat».

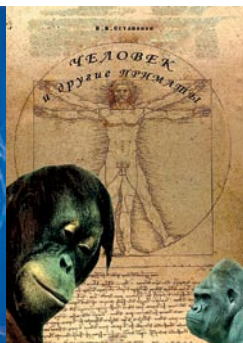
Добытые цеолиты измельчаются и высушиваются электрическим способом, поэтому получившийся продукт просто не нуждается в ароматических добавках. В итоге получается экологически чистый, 100% натуральный продукт, абсолютно безопасный для здоровья как взрослой кошки, так и маленького котенка.

Оптовые поставки наполнителей
«Pussy-cat»:
ООО «ЭКСИ», г. Тверь,
тел.: 8-800-777-30-75
www.pussy-cat.tver.ru, www.123www.ru

КНИГИ-ПОЧТОЙ



WWW.ZOOVETKNIGA.RU



ЗАВТРАК ДЛЯ РЫБКИ

СОВРЕМЕННЫЕ ВЛАДЕЛЬЦЫ АКВАРИУМОВ ТЯГОТЕЮТ КО ВСЕМУ НОВОМУ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМУ, СПОСОБНОМУ ОБЛЕГЧИТЬ ИМ УХОД ЗА РЫБКАМИ. МНОГООБРАЗИЕ ВИДОВ РЫБ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РОССИЙСКИХ АКВАРИУМАХ, ПОРАЖАЕТ: ЗДЕСЬ УЖЕ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ НЕ ТОЛЬКО ЭКЗОТИЧЕСКИХ МОРСКИХ РЫБ, НО И КОРАЛЛЫ И КРЕВЕТОК. НЕДАВНО РЫНОК ВСКОЛЫХНУЛА МОДА НА ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ РЫБОК.

Вопросы кормления аквариумных рыб, безусловно, волнуют каждого любителя аквариума. Современная аквариумная индустрия предлагает решение практически для каждого вида обитателей глубин. В природе рыбки питаются очень разнообразно, и кормление лишь одним видом живых организмов неизбежно негативно отразится на их здоровье, поэтому следует выбирать промышленные корма, которые отличаются универсальностью и разнообразностью состава. Кстати, количество ингредиентов в них может достигать до 50 и более!

Рецептура кормов для рыб варьирует в зависимости от видового состава и возраста. В зоомагазине владелец аквариума может подобрать специализированный корм для взрослых рыб и мальков, хищников и растительноядных.

Корма для рыб делятся на полнорационные (основные) и вспомогательные (лакомства, корма для усиления окраски). Существуют также специализированные корма для крабов и морских рыб, а также однокомпонентные рационы. Для больных и ослабленных рыб производятся энергетические

рационы, а также корма с природными иммуномодуляторами (например с экстрактом алоэ, спирулиной).

Разнообразить питание рыбок можно с помощью **замороженных кормов**. Кстати, это было давно подмечено еще в промышленном рыбоводстве при выращивании осетровых. Замороженные корма — прекрасная альтернатива живым кормам. Глубокая заморозка убивает основные болезнетворные бактерии. Шоковая заморозка природного сырья позволяет сохранить в корме естественную концентрацию полезных веществ, что обеспечивает корму высокую питательность и хорошую усвояемость. При кормлении исключительно замороженными кормами в рацион рыбам необходимо добавлять специальные поливитаминные препараты, однако некоторые производители замороженных кормов этот недостаток уже устранили.

Замороженные корма представляют собой порционные смеси на основе беспозвоночных, иногда с добавлением биологически активных добавок, в том числе спирулины, которая также широко применяется для изготовления сухих кормов.

Спирулина — микроскопическая водоросль с богатейшим спектром полезных органических веществ и минералов. Её уникальность заключается в том, что на переваривание ее белков требуется гораздо меньше энергии, чем на переваривание других продуктов. Эта водоросль содержит физиологически сбалансированный состав белков, углеводов, витаминов, все 8 незаменимых для рыб аминокислот, микроэлементов и каротиноидов (всего около 50 различных биологически активных соединений). Спирулина является превосходной добавкой к рациону всех видов рыб. Она содержит большое количество важнейших для питания рыб веществ, таких как каротин, ксантин, хлорофилл. Благодаря введению в рацион спирулины окрас рыб становится более ярким, рисунок приобретает четкость.

В составе промышленных кормов для цихлид также можно встретить водоросль хлореллу, в составе которой содержатся легко усваиваемые рыбами белки и витамины, а также красные морские водоросли нори.

Среди компонентов кормов встречаются такие экзотические компоненты, как кора ивы, антиоксидант и природный краситель астаксантин, а также вытяжка из лангустов, лепестки бархатцев.

Замороженные беспозвоночные являются прекрасным источником незаменимых аминокислот. Например, артемии содержат большое количество необходимого при выращивании мальков лизина, а также полиненасыщенных жирных кислот.

В зоомагазинах можно приобрести также жидкие корма — стабильные суспензии на основе беспозвоночных и микроскопических водорослей, яичный порошок, которые применяются для мальков, при выращивании кораллов и науплий артемии, а также для рыбок, находящихся в состоянии стресса.

Рецепты кормов адаптируются в зависимости от типа питания рыб (для хищных или растительноядных). В них могут преобладать растительные или животные компоненты.

Корма с животными протеинами базируются на таких компонентах, как рыбная, крилевая и кальмарная мука, высушенные моллюски, рачки, планктон, сухое молоко и сыворотка, яичный порошок. В качестве перспективного источника белка используются хлопья



из зародышей пшеницы, продукты микробиологического синтеза. Из растительных компонентов в корма для аквариумных рыб вводятся высушенные овощи, травяная мука (в том числе из люцерны), зерновые (пшеница), соя, шпинат, паприка. Растительные жиры в рационе рыбок выступают в роли природных энергетиков и источника полиненасыщенных жирных кислот.

Высокая усвояемость — важнейшее условие для качественного корма. Чем лучше усваиваются его компоненты, тем меньше загрязняется водная среда и меньше болеют рыбки. Корма для рыб балансируют по содержанию белков, жиров, клетчатки, а также по витаминам (А, D₃, С, В₁, В₂, ВС, В₄, В₅, В₆, В₁₂, Н,) и минералам (Mn, Zn, Fe, Co). Специалисты утверждают, что высокое содержание фосфора в кормах негативно сказывается на питательности ряда кормов для рыб. Важно также, чтобы фосфор содержался в хорошо усвояемой форме. Специалисты компании Наген считают, что диапазон содержания фосфора в качественном корме (PO₄) должен составлять не менее 0,5, но и не более 0,9%.

Интенсивность питания рыбы во многом зависит от температурного режима воды. Золотые рыбки интенсивно питаются при 15–20°C, скалярии — при 22–26°C, гурами — 24–28°C. Повышение и понижение температуры негативно отражается на здоровье и аппетите маленьких подопечных.

Сухие промышленные корма отличаются разнообразным составом и многозадачностью. В зависимости от типа питания рыб (в верхних слоях воды, на глубине или в

средних слоях) производители кормов рекомендуют использовать легкие или быстро тонущие корма (хлопья или гранулированные, в виде таблеток и палочек). При изготовлении некоторых кормов используются щадящие методы обработки (лиофильная сушка, производство корма в виде чипсов, желирование). Это позволяет бережно сохранять питательность и доступность ряда питательных компонентов корма.

Производители стараются не только создавать сбалансированные корма, но и делать процесс кормления рыбок зрелищным. Скоро в продаже появятся чипсы Sera, прикрепляемые к стеклу, благодаря чему даже самых пугливых рыбок можно будет рассматривать с близкого расстояния.

Среди полезных изобретений производителей кормов — «корм выходного дня» — крупные труднорастворимые таблетки или блоки, которые хорошо подходят для донных обитателей аквариума и креветок.

Желатиновые корма были разработаны для кормления рептилий, но сегодня с успехом применяются и в аквариумистике. Могут скармливаться как растительноядным, так и хищным рыбам. Технология их приготовления позволяет обогащать корм дополнительными источниками витаминов и минералов, а также аминокислотами.

Сегодня в зоомагазинах можно приобрести около 200 видов сухого и более 50 видов замороженного корма для аквариумных рыб. Среди них продукция как зарубежных, так и отечественных производителей. И из этого ассортимента есть что выбрать!



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ



YETI

ЖИВОТНОЕ ИЛИ ЧЕЛОВЕК?



17-18-19
ОКТАБРЯ 2018
МОСКВА. CROCUS EXPO

☑️ RGSTR
до 2 СЕНТЯБРЯ
4500
рублей

HOT!
PRICE

Коллегия ветеринарных специалистов
настоятельно рекомендует решать
загадку Йети в компании российских
и международных экспертов
на NVC2018 в Крокус Экспо!

PURINA
PRO PLAN

Генеральный спонсор конференции



ROYAL CANIN

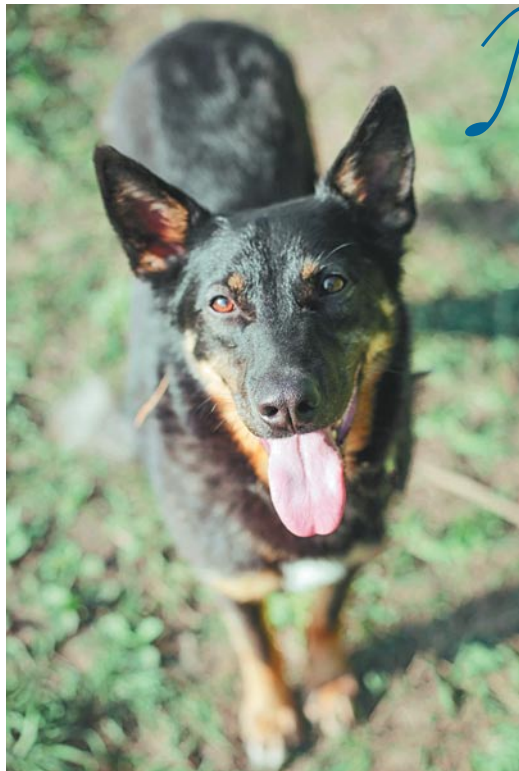
Официальный партнер конференции



☎ +7 (495) 984 3390

✉ info@nvc.moscow

🌐 www.nvc.moscow



Мечтатель БАС

Бас прилежный ученик, поводырь и поездки на машине освоил быстро, теперь практикуется выполнять основной набор команд. Сейчас у него такой возраст, когда очень интересно учиться. Слушает все, что ему говорят, с невероятным интересом: такое ощущение, что еще чуть-чуть и он беседы с нами вести начнет. Так что для тех, кому хочется собаку-компаньона, лучше кандидатуры не найти.

После своего бродяжьего детства с новыми людьми Бас осторожничает, какое-то время присматривается. Но для большинства подружиться с Басом не составляет серьезного труда: все-таки он понимает, что доверие человеку — это залог лучшей жизни.

Пожалуйста, присмотритесь к доброжелательному красавчику. Он заслуживает внимания, он готов его заслужить, готов стать тем самым лучшим другом человека. Хочется верить, что среди вас найдется человек, который исполнит единственную мечту простой дворняги.

Бас не знает слова «хозяин». Он родился на улице, скитался во дворах, а сейчас живет в приюте в Западном Бирюлево. Все его окружение — это соседи по крохотному вольеру и редкие волонтеры. Но Бас не унывает — он у нас мечтатель!

Любит привалиться в своем вольере к стеночке, сидит и думает о чем-то своем, глаза мечтательно щурит. Хотя о чем он думает, конечно, понятно. Будем надеяться, что искра надежды быть домашним и любимым, о чем мечтают днём и ночью бездомные собаки, в сердце Баса не погаснет и ему не придётся долго ждать, он ведь еще совсем молод!

Алина Кайтова
+7 977 497-43-40

<http://less-homeless.com/>
<https://vk.com/lesshomeless>

<https://www.facebook.com/lesshomeless>
https://www.instagram.com/lesshomeless_fond/

15-16
ДЕКАБРЯ
2018

ЭКСПОФОРУМ

ВЫСТАВКА ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

ЗООШОУ

- 🐾 **4 000** СОБАК 🐾 **500** КОШЕК
- 🐾 **400** ГРЫЗУНОВ И КРОЛИКОВ
- 🐾 **300** ХОРЬКОВ 🐾 **200** РЕПТИЛИЙ
- 🐾 ПТИЦЫ СЕЛЬСКИЙ ДВОР
- 🐾 ТОВАРЫ И УСЛУГИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ
- 🐾 РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА



0+

WWW.ZOOSHOW.EXPOFORUM.RU



ВЫЗОВ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА КОНСУЛЬТАЦИИ СТРИЖКА

МОСКВА
/и МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ/

тел.: 8-903-200-54-15

