

Анатомическое обоснование риска повреждений локтевого сустава у животных / Н. А. Слесаренко, Е. О. Широкова, Е. А. Щетинина // Ветеринария и кормление. – 2024. – № 1. – С. 80-84.

УДК 636.085.3

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАССЫПЧАТЫХ КОРМОВ ДЛЯ КРЫС ИЗ БЮДЖЕТНОГО СЕГМЕНТА

Третьякова Е.М., Мебония Е.Г.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

*Ассортимент кормов для декоративных крыс весьма широк, но несмотря на это, в открытом доступе на данный момент имеется очень малое количество исследований, которые позволили бы убедиться в качестве корма. Один из способов реализации данной задачи – органолептический анализ. **Ключевые слова:** органолептический анализ, рассыпчатые корма, органолептические показатели, декоративные крысы, качество.*

ORGANOLEPTIC ANALYSIS OF CRUMBLY FEED FOR RATS FROM THE BUDGET SEGMENT

Tretyakova E.M., Mebonia E.G.

St. Petersburg State University of Veterinary Medicine,
St. Petersburg, Russian Federation

*The range of feeds for decorative rats is very wide, but despite this, there are currently very few studies in the public domain that would make it possible to verify the quality of the feed. One of the ways to implement this task is organoleptic analysis. **Keywords:** organoleptic analysis, crumbly feed, organoleptic parameters, decorative rats, quality.*

Введение. По данным пресс-службы комитета ветеринарии Москвы, крысы входят в пятерку популярных питомцев у жителей этого города. Повышенный интерес к крысам наблюдается не только в столице, но и в других регионах. Таким образом, повышение спроса на покупку декоративных крыс как домашних питомцев порождает необходимость проведения различных научных исследований в области ратологии.

Материалы и методы исследований. Для проведения исследования потребовалось изучить рынок кормов для декоративных крыс. Критерии, по которым производился выбор образцов: разнообразный состав, сбалансированность (по утверждению производителя), популярность,

сравнительно высокий рейтинг, бюджетная цена. Было отобрано 3 рассыпчатых корма: «Зверюшки» - корм для крыс и мышей, «Triol original» - корм для мышей и крыс, «Little One» - корм для крыс.

Для проведения научного исследования был избран органолептический анализ. Среди преимуществ стоит выделить простоту и доступность в сравнении с другими методами. Он не требует использования сложных приборов, а также позволяет получать результаты в короткий срок.

Органолептический анализ кормов проводят в соответствии с требованиями ГОСТов. К органолептическим показателям кормов для непродуктивных животных относятся: внешний вид, цвет, запах, текстура, размер гранул или кусочков согласно ГОСТу Р 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия» [1].

Результаты исследований. Первым анализу был подвергнут корм «Зверюшки».

Внешний вид. Состав корма выглядит достаточно скудно. Большую часть занимают зерновые и злаковые культуры, а также гранулы. Видно большое количество семян подсолнечника и плющенной кукурузы. Остальные ингредиенты обнаруживаются в малом количестве при более тщательном осмотре. Заявленные в составе фрукты и овощи не удалось обнаружить. Признаки микробиологической порчи отсутствуют. Посторонние включения и примеси отсутствуют.

Цвет. Различные компоненты корма имеют характерный для них цвет.

Запах. Корм имеет запах, характерный для зерна, сладковатый. Посторонних запахов не обнаружено.

Текстура. Рассыпчатая, хрустящая, твердая.

Размер гранул и кусочков. Компоненты корма имеют сравнительно небольшой размер – средняя длина 4-7 мм. Гранулы – длина 4-8 мм. Имеются единичные крупные компоненты: воздушная кукуруза, семена подсолнечника величиной до 1,3 см.

Дальнейшим этапом был анализ корма «TRIOL ORIGINAL».

Внешний вид. Состав корма выглядит разнообразно и насыщенно. Большую часть занимают зерновые и злаковые культуры, а также семена подсолнечника. Остальные ингредиенты хорошо видно в достаточном количестве. Признаки микробиологической порчи отсутствуют. Посторонние включения и примеси отсутствуют.

Цвет. Различные компоненты корма имеют характерный для них цвет.

Запах. Корм имеет запах, характерный для зерна, сладковатый. Посторонних запахов не обнаружено.

Текстура. Рассыпчатая, хрустящая, твердая.

Размер гранул и кусочков. Компоненты корма имеют сравнительно небольшой размер – средняя длина 2-6 мм. Корм не включает отдельные крупные составляющие, которые предпочтительны для грызунов.

Заключительным этапом был анализ корма «LITTLE ONE».

Внешний вид. Состав корма выглядит разнообразно и насыщенно. Большую часть занимают зерновые и злаковые культуры. Остальные

ингредиенты хорошо видно в большом количестве. Признаки микробиологической порчи отсутствуют. Посторонние включения и примеси отсутствуют.

Цвет. Различные компоненты корма имеют характерный для них цвет.

Запах. Корм имеет запах, характерный для зерна, с выраженным сладким оттенком. Посторонних запахов не обнаружено.

Текстура. Рассыпчатая, хрустящая, твердая.

Размер гранул и кусочков. Компоненты корма имеют средний размер, длина 5-8 мм. Корм включает единичные крупные составляющие: кусочки кукурузных хлопьев, кэроба, стебли злаковых культур величиной до 2 см.

Заключение. В результате проведенного органолептического анализа было установлено, что все исследуемые корма безопасны, соответствуют требованиям ГОСТ и могут использоваться для кормления декоративных крыс. Корм «LITTLE ONE» получил высшую оценку, поскольку имеет разнообразный состав, в который включены крупные компоненты, важные для грызунов. Корм «TRIOL ORIGINAL» получил среднюю оценку, поскольку, несмотря на богатый состав, крупных составляющих он не включает. Низшую оценку получил корм «Зверюшки», поскольку в ходе анализа были выявлены недостатки: несоответствие состава заявленному и его скудность, малое количество крупных компонентов.

Литература. 1. ГОСТ Р 55453-2022 Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия [Текст]. – Взамен ГОСТ Р 55453-2013; введ. 01.07.2022. – Москва: Российский институт стандартизации, 2022. – 28 с.

УДК 636.084.4

ЗООГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ УСИЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА КОРМОВ ДЛЯ ГРЫЗУНОВ

Третьякова Е.М., Мебония Е.Г.

ФГБОУ ВО «Санкт-петербургский государственный университет
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Собаки и кошки традиционно остаются самыми востребованными питомцами. Но, несмотря на это, в последние годы стремительно растет интерес и к другим видам животных, в частности к грызунам. Анализ рынка кормов для крыс и контроля их качества выявил определенные недостатки, которые могут негативно повлиять на здоровье животных.
Ключевые слова: рассыпчатые корма, полнорацонный корм, ГОСТ, декоративные крысы, качество, стандартизация.