

ной фаршевой массы, которая объединяет отдельные частицы ее животных и растительных компонентов; использование при производстве вареных колбасных изделий белково-жировой эмульсии на основе амарантовой муки не вызывает заметного ухудшения органолептических показателей.

Результаты исследований свидетельствуют о целесообразности использования амарантовой муки и белково-жировой эмульсии на ее основе в качестве растительного заменителя мясного сырья при производстве вареных колбасных изделий.

УДК 615.03.002.68 (094.4/5)

МАСТЫКОВ А.Н., аспирант
КУГАЧ В.В., канд. фарм. наук, доцент
УО «Витебский государственный медицинский университет»

ПРОБЛЕМА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ НА ЭТАПЕ ОПТОВОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

В свете принятия Закона Республики Беларусь «О лекарственных средствах» от 20 июля 2006 г. №161-З (далее Закон) вновь приобретает актуальность вопрос обращения с отходами лекарственных средств (далее ЛС). В соответствии со статьей 22 Закона, некачественные и фальсифицированные ЛС, а также ЛС с истекшим сроком годности подлежат изъятию из обращения и уничтожению. Далее указывается, что порядок изъятия из обращения и уничтожения ЛС определяется Советом Министров Республики Беларусь.

Особое значение приобретает проблема утилизации импортных ЛС, контроль качества которых проводится после завершения всех необходимых таможенных процедур и доставки ЛС на склад организации-импортера. Если поставленное ЛС будет забраковано, то организация-импортер в соответствии с Законом обязана уничтожить данную серию ЛС на территории Республики Беларусь за собственный счет. До вступления в силу Закона действовала Инструкция о порядке обращения с ЛС, забракованная испытательной лабораторией (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №37 от 24.06.2002), которая предусматривала наряду с уничтожением забракованных ЛС также возможность их возврата поставщику. Для

уничтожения ЛС необходимо получить разрешение в ряде служб и организаций (Центр гигиены и эпидемиологии, Комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды, МЧС, Минпроматомнадзор). Процедура получения разрешения является длительной, а услуга по сжиганию – дорогостоящей. Следует отметить, что проект Постановления Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении Порядка хранения, транспортировки, изъятия из обращения и уничтожения ЛС» до сих пор не утвержден.

Таким образом, после принятия Закона иностранные производители и поставщики могут экспортировать в Республику Беларусь ЛС, в качестве которых они не сомневаются, не опасаясь того, что эти ЛС будут им возвращены. Это является актуальной проблемой, требующей своего решения на самом высоком уровне, так как уничтожение отходов ЛС на территории Республики Беларусь ухудшает экологическую обстановку и ложится дополнительным грузом на организационно-импортеры.

УДК 636.2.086:591.16

МАТЮХА И.О., аспирант

Научный руководитель: **ФЕДУРУК Р.С.**, докт. вет. наук, профессор
Институт биологии животных Украинской академии аграрных наук

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ИЗОФЛАВОНОВ В СОСТАВЕ СОЕВЫХ КОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Использование соевого молока как перспективного и дешевого заменителя коровьего молока в кормлении сельскохозяйственных животных в последнее время существенно увеличивается, однако в составе сои есть соединения, которые не теряют своей активности при изготовлении соевого молока и, как следствие, проявляют свое неоднозначное действие на организм. К ним принадлежат изофлавоны соевых бобов.

Изофлавоноиды — это класс фитоэстрогенов, которые действуют на сцепление с рецепторами эстрогенов и влияют на баланс репродуктивных гормонов у самок, владеют сильной эстрогенной активностью. Изофлавоноиды, общее содержание которых в разных сортах сои варьирует в пределах 1,2 — 4,2 мг/г, представлены генистеином