



Ф.И.О. Мусаева Асия Кыблашевна

Должность: главный научный сотрудник отдела эпизоотологического мониторинга и оценки рисков вирусных болезней животных, доктор биологических наук .

Дата и место рождения: 23.11.1955, Южно-Казахстанская область, г. Шымкент.

Образование, научная степень, звание: Московская ветеринарная академия, ветеринарно-биологический факультет, доктор биологических наук.

В 1991 г на заседании Спец. Совета Алма-Атинского зооветеринарного института защитила диссертацию на тему «Физико-химические и биологические свойства сыворотки крови плодов овец для клеточной биотехнологии и культивирования вирусов» и ей была присуждена ученая степень кандидата биологических наук, в 2010 г защитила докторскую диссертацию на тему «Научные основы совершенствования средств диагностики и специфической профилактики ротавирусной инфекции крупного рогатого скота», ей присвоена ученая степень доктора биологических наук.

Область научной деятельности: ветеринарная биохимия, клеточная биотехнология, ветеринарная вирусология, иммунология, создание вакцин, вирусвакцин и диагностикумов. Занимается вопросами хранения и поддержания коллекционных культур микроорганизмов. Проводит работу по пополнению музейной коллекции новыми образцами эпизоотических культур микроорганизмов, проблеме индикации и идентификации возбудителей вирусных и бактериальных инфекций, по вопросам изготовления вакцин и диагностикумов. Является одним из разработчиков вакцины сухой живой против сальмонеллезного аборта кобыл из штамма E-841 *Salmonella abortus-equi*, разработчиком вакцины жидкой

инактивированной против ротавирусной инфекции крупного рогатого скота из штамма РК-ПК-№007 Rotavirus bovineae.

Основные этапы работы: младший научный сотрудник КазНИВИ (1977 – 1988 гг), аспирант лаборатории вирусологии (1988 – 1991 гг), старший научный сотрудник лаборатории вирусологии (1992 – 2005 гг), с 2005 г в лаб. музей культур микроорганизмов старший, ведущий и главный научный сотрудник, заведующая лабораторией генофонда микроорганизмов (2012-2013 гг), с 2014 г. – главный научный сотрудник ТОО «КазНИВИ».

С 2005 года проводит исследования по разработке вакцинных препаратов против ротавируса и сальмонеллезов животных, сохранению и поддержанию коллекционных микроорганизмов различной номенклатуры, выделению полевых изолятов из эпизоотических очагов инфекций, их идентификации на основе изучения биологических свойств.

Труды и публикации: Является автором более 100 научных публикаций, 19 инновационных и предпатентов, многих методических рекомендаций по хранению и поддержанию различных микроорганизмов, профилактике инфекционных болезней животных, борьбе со смешенными респираторными, желудочно-кишечными вирусными и бактериальными болезнями животных. Является автором монографии «Ротавирусная инфекция крупного рогатого скота». Является автором НТД: фетальная сыворотка крови овец для применения в вирусологии; вакцина жидкая инактивированная против ротавирусной инфекции крупного рогатого скота. Является соавтором НТД: «Вакцина бивалентная против ящура типов А и О»; «Вакцина сухая живая против сальмонеллезного аборта кобыл», соавтором антительного эритроцитарного диагностикума при ротавирусной инфекции крупного рогатого скота; внедрения: «Ускоренная лабораторная диагностика РВИ с антительным эритроцитарным диагностикумом».

Ключевые достижения: разработка вакцин против ротавирусов и сальмонеллезов животных. Мусаева А.К. является автором методических указаний по применению фетальной сыворотки крови овец в вирусологии; разработчиком вакцины жидкой инактивированной против ротавирусной инфекции крупного рогатого скота; антительного диагностикума РВИ КРС; одним из разработчиков вакцины сухой живой против сальмонеллезного аборта кобыл и соавтором НТД на указанную вакцину.

Награды: Грамота МСХ РК (2000г), Алғыс хат «ҚазАгроИнновация» АҚ (Астана қ, 2011 ж), Грамоты КазНИВИ.