



Сураншиев Жанболат Амреевич

E-mail: szha71@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2003 г.: Кандидат ветеринарных наук, 16.00.03 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Область исследований:

Ветеринарная микробиология, иммунология, биотехнология.

Ученое звание

2009 г.: Доцент кафедры микробиологии и биотехнологии.

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством

Магистрантов:

Рамазанова Г.С. (2014), Мусаева Н.К. (2015), Туржанова А.С. (2017), Мертасов А.Г. (2019), Абуталипов Д.Б. (2019), Хурайқызы С. (2019), Есмуханова Г.Г. (2019), Өнербек М. (2019), Төленгітова А.Н. (2020), Насрединова Д.Б. (2020), Жетібайқызы Т. (2020), Абзалқызы Т. (2020), Шакимова Л.Б. (2020)

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2018-2020 гг.: Исполнитель научного проекта по бюджетным программам МОН РК:

1. «ПЦР-тест для детекции и дифференциальной диагностики возбудителей описторхоза и меторхоза».
2. «Серологическая диагностика бруцеллеза на основе комбинированного рекомбинантного антигена».

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты:

1. Набор реагентов для диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота иммуноферментным методом «БРУ-СЕРОТЕСТ»;
2. Набор для индикации возбудителей туберкулеза крупного рогатого скота методом ИФА на основе моноклональных антител

Индекс Хирша 2.

Публикации в Web of Science:

1. Development of an ELISA using anti-idiotypic antibody for diagnosis of opisthorchiasis // Journal "Folia Parasitologica". 2016, 63: 025 doi: 10.14411/fp. P. 1-8.
2. Serological diagnosis of cystic echinococcosis in cattle // Journal "Folia Parasitologica". 2017, 64: 005 doi: 10.14411/fp. 2017. P. 1-8.
3. Serodiagnostic potential of Brucella outer membrane and periplasmic proteins // Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. VOLUME 43, ISSUE 4, 2019. doi:10.3906/vet-1902-75, P. 486-493.
4. Use of recombinant Brucella outer membrane proteins 19, 25, and 31 for serodiagnosis of bovine brucellosis // Veterinary World, Veterinary World, EISSN: 2231-0916. №13 (7), 2020. doi: www.doi.org/10.14202/vetworld.2020, P.1439-1447.

Публикации в РИНЦ:

1. Использование моноклональных антител в диагностике описторхоза // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета, № 2 (27). Новосибирск, 2013. С.87-91.
2. Изучение антигенности белков бруцелл в иммуноферментном анализе // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. Новосибирск, № 1 (50), 2019. С. 92-100.
3. Серологический потенциал рекомбинантных белков Brucella spp. в диагностике бруцеллеза крупного рогатого скота // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. Новосибирск, № 1 (54), 2020. С. 56-64.

Публикации в КОКСОН:

1. Антигенность белков внешней мембраны бруцелл // Биотехнология. Теория и практика. Астана, 2016. №1. С. 20-26.
Протеинді заттармен конъюгацияланған ивермектин препараттарын дайындау // Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы. № 2(18), 2018. 307-312 б.
2. Использование белковых антигенов в серодиагностике бруцеллеза // Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина. Нур-Султан, 2019. № 2(101), С. 92-101.
3. Вакцина егілген торпақтардың қан сарысуындағы brucella-ға телімді антиденелерді анықтау // С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық Университетінің ғылым жаршысы. Нұр-Сұлтан, 2020. № 2 (105), 181-189 б.