



Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент ветеринарии
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ, РАДИАЦИОННОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ» (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»)

420075, г. Казань, Научный городок-2 тел. (843) 239-53-20, 239-53-11 тел./факс: (843) 239-71-73, 239-71-33. e-mail: vnivi@mail.ru, <http://www.vnivi.ru>, ИНН – 1660022161, КПП – 166001001

« 11 » 04 2022 г. № 416/1

На № _____ от _____.

Председателю
диссертационного совета
Д 36.1.002.01 при ФГБУ «ВНИИЗЖ»
доктору ветеринарных наук, доценту

В.Н. Ирзе

ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ») выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Поволяевой Ольги Сергеевны на тему «Получение и характеристики биологических свойств диплоидных штаммов культур клеток из тканей представителей отряда Рукокрылых (Chiroptera)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 Вирусология.

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»
Сокращенное наименование организации	ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство сельского хозяйства РФ
Почтовый адрес организации	420075, Российская Федерация, г. Казань, Научный городок – 2
Телефон	(843) 239-53-20, (843) 239-53-11
Адрес электронной почты	vnivi@mail.ru

Адрес официального сайта
в сети «Интернет»

<http://www.vnivi.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Egorov V.I., Smolentsev S.Y., Valiullin L.R., Biryulya V.V., Nabatov A.A., Papunidi K.K., Nikitin A.I. Toxicity indices of uracil derivatives on lung epithelial cells // *Indian Veterinary Journal*. 2018. Т. 95. № 6. С. 33-36.
2. Egorov V.I., Valiullin L.R., Nabatov A.A., Raginov I.S., Kabal'nova N.N., Grabovskiy S.A., Andriayshina N.M., Murinov Y.I. The impact of 5-substituted uracil derivatives on immortalized embryo lung cells // *Letters in Drug Design and Discovery*. 2017. Т. 14. № 12. С. 1409-1414.
3. Plotnikova E.M., Nikitin A.I., Nizamov R. N. Papunidi K. Kh., Vasilevskiy N.M., Arkharova I. A. Effect of ionizing radiation on cellular metabolism and virus-producing ability of cell cultures // *Bali Medical Journal (Bali Med J)* 2017, Scopus Volume 6, Number 2 59-62 P-ISSN.2089-1180, E-ISSN/2302-291
4. Plotnikova E.M., Nizamov R.N., Gaffarov K.Z., Churina Z.G., Samsonov A.I., Arkharova I. A., Gumerov V.G. The method of activation of animal cells cultures in vitro for the reproduction of viruses // *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. – 2019. – Vol. 11, № 2 P.562-565
5. Архарова И.А., Плотникова Э.М. Изучение генотоксичности эпоксидов диола и диил диацетата для культур клеток // *Ученые записки КГАВМ им. Н. Э. Баумана*. - Казань-2018- Т.234. -№2 С.30-34
6. Архарова И.А., Плотникова Э.М. Использование ДНК-анализа для оценки генетического постоянства цитокиностимулированных клеток животных // *Ветеринарный врач* № 6. -Казань. - 2019. -С.9-14.
7. Гумеров В.Г., Каримуллина И.Г., Галиуллин А.К., Плотникова Э.М., Хаммадов Н.И., Коннов М.Н. Факторы, влияющие на репродукцию вирусов в культуре клеток // *Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана*. 2018. Т. 234. № 2. С. 83-86.
8. Мухаммадиев Р.С., Мухаммадиев Р.С., Скворцов Е.В., Идиятов И.И., Валиуллин Л.Р. Исследование цитотоксичности молочнокислых и пропионовокислых бактерий в тесте in vitro // *Ветеринарный врач*. 2019. № 4. С. 17-20.
9. Плотникова Э.М., Архарова И.А., Самсонов А.И., Чурина З.Г. Изучение биологических свойств культуры клеток, подвергнутой длительной криоконсервации // *Ветеринарный врач*. 2018. № 2. С. 7-11
10. Плотникова Э.М., Нестерова И.А., Низамов Р.Н. Нефедова Р.В. Сайфуллин А.С. Панкова Е.В. Иммунохимическая оценка степени контаминации культур клеток, используемых в биотехнологии // *Журнал Ветеринария*. № 4.- 2021.-С.53-59.
11. Плотникова Э.М., Нестерова И.А., Чурина З.Г., Сайфуллин А.С., Каримуллина И.Г., Калимуллин Ф.Х. Изучение влияния биологически активных веществ на репродукцию перевиваемой линии культур клеток // *Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана*. 2021. Т. 246. № 2. С. 157-160.
12. Плотникова Э.М., Низамов Р.Н., Чурина З.Г., Архарова И.А. Влияние

апифитоэкстракта на биологические свойства перевиваемых линий клеток MDBK, LEK И VERO // Труды Федерального центра охраны здоровья животных. 2018. Т. 16. С. 413-423.

13. Самсонов А.И. Культура клеток как объект для оценки токсичности микотоксинов и средств защиты in vitro (обзор) // Вестник Марийского государственного университета. Серия: Сельскохозяйственные науки. Экономические науки. 2021. Т. 7. № 3 (27). С. 242-251.

Врио директора



Ж.Р. Насыбуллина