

**В диссертационный совет Д 208.130.03**

при ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Ул. Гамалеи, д.18, г. Москва, 123098)

**СВЕДЕНИЯ**

о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата медицинских наук Чернорыж Яны Юрьевны, представившей диссертацию на тему «Устойчивость и восстановление чувствительности опухолевых клеток, инфицированных цитомегаловирусом человека, к действию противовирусного антибиотика доксорубицина» по специальности 03.02.02. – вирусология

Фамилия, имя, отчество, дата рождения, гражданство	Уче-наст е-пень	Ученое звание, почетное звание	Должность, структурное подразделение, название организации, адрес	Специальность по диссертации (шифр, наименование, отрасль науки)	Количество научных работ (статьи, монографии, патенты и пр.)	Дополнительные сведения: участие в работе редколлегии журналов, диссертационных советах, общественных и научных организаций и пр.
Куш Александровна 03.11.1939 г., Российская Федерация	д.б.н.	профессор	Главный научный сотрудник, руководитель отдела молекулярной вирусологии, заведующая лабораторией клеточной инженерии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр эпидемиологии	03.01.03 – молекулярная биология	211 научных работ, 5 монографий и учебников (включая руководства для врачей), 9 авторских свидетельств и 5 патентов на изобретение. <b>В том числе по теме диссертации:</b> 1. Федорова Н.Е., Емельянова С.С., Виноградская Г.Р., Чичев Е.В., Мурашкова А.В., Кириченко А.А., Вербенко В.Н., <b>Куш А.А.</b> Влияние антибиотика доксорубицина на фибробласты человека, инфицированные цитомегаловирусом. Цитология. 2015. Т. 57. № 4. С. 260-268. 2. Климова Р.Р., Момоток Е.Д., Демидова Н.А., Чернорыж Я.Ю., Коваль	Член диссертационных советов: <b>Д 208.130.03</b> при ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России; <b>Д 002.238.02</b> при ФГБУН «ИВР им. Н.К. Колыцова» РАН. Член Российских научных обществ микробиологов и иммунологов.

		<p>и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва, 123098, ул. Гамалеи, д.18 e-mail: vitaliku@mail.ru</p>	<p>В.С., Иванов А.А., Жузе А.Л., Куш А.А. Димерные бисбензимидазолы подавляют инфекции, вызванные вирусом простого герпеса и цитомегаловирусом человека, в клеточных культурах. Вопросы вирусологии. 2017; 62(4):162-168. 3. Соколова Т.М., Полосков В.В., Шувалов А.Н., Руднева И.А., Тимофеева Т.А., Климова Р. Р., Масалова О.В., Куш А.А. Сравнительный анализ чувствительности и иммунного ответа макрофагов, дифференцированных из моноцитов ТНР-1, к вирусам гриппа А подтипов Н1, Н5 и Н9. 4. Koval V.S., Arutyunyan A.F., Saluyanov V.L., Klimova R.R., Kushch A.A., Rybalkina E.Y., Susova O.Y., Zhuze A.L. DNA sequence-specific ligands. XVII. Synthesis, spectral properties, virological and biochemical studies of fluorescent dimericbenzimidazoles DVA(n)// Bioorg Med Chem. 2018. 15;26(9):2302-2309.. 5. Соколова Т.М., Полосков В.В., Шувалов А.Н., Руднева И.А., Тимофеева Т.А., Климова Р.Р., Масалова О.В., Куш А.А. Сравнительная характеристика развития инфекции вирусом гриппа А подтипов Н1, Н5 и Н9 в макрофагах, дифференцированных из моноцитов ТНР-1.//Инфекция и иммунитет, 2018, т.8, №1, с. 25-32.</p>	<p>Принимает участие в работе российских и международных конгрессов, конференций и съездов по вопросам вирусологии, клеточной и молекулярной биологии, биотехнологии и иммунологии.</p>
--	--	--	---	---

				<p>6. С.С. Емельянова, Я.Ю. Чернорыжк, К.И. Юрлов, Л.Э. Завалишина, Н.Е. Федорова, А.В. Иванов, С.Н. Кочетков, В.Н. Вербенко, Г.Р. Виноградская, А.А. Куш. Участие транскрипционных факторов E2F1 и p73 в формировании резистентности к доксорубицину опухолевых клеток ТНР-1, инфицированных цитомегаловирусом человека. //Цитология, 2018, 60(7):527-530.</p> <p>7. Карпов Д.С., Карпов В.Л., Климова Р.Р., Демидова Н.А., Куш А.А. Система CRISPR/CAS9, экспрессируемая с плазмиды, подавляет репликацию вируса простого герпеса первого типа в клетках культуры Vero// Молекулярная биология, 2019. 53(1): 80–89.</p> <p>8. Natalia E. Fedorova, Yana Yu. Chernoruzh, Galina R. Vinogradskaya, Svetlana S. Emelianova, Larisa E. Zavalushina, Kirill I. Yurlov, Natalia F. Zakitova, Valery N. Verbenko, Sergey N. Kochetkov, Alexander V. Ivanov, <b>Alla A. Kushch</b>, Inhibitor of polyamine catabolism MDL72.527 restores the sensitivity to doxorubicin of monocytic leukemia Thr-1 cells infected with human cytomegalovirus" // Biochimie, Volume 158, March 2019, Pages 82-89.</p> <p>9. Чернорыжк Я. Ю., Федорова Н. Е., Юрлов К. И., Симонов Р. А., Корнев А. Б., Карпов Д. С., Закирова Н. Ф., Иванов А. В., Куш А. А., Гинцбург А. Л.</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Резистентность клеток лейкемии ТНР-1, инфицированных цитомегаловирусом, к противовирусному антибиотику доксорубину и восстановление чувствительности ингибиторами молекулярного пути Р13К/АКГ/mTOR. / // Доклады академии наук. – 2019. Т.489. – №4. – С.433–437.</p>	
--	--	--	--	--	--

Согласна на обработку персональных данных

22 августа 2019 г.

*А.А. Куш*

А.А. Куш

НАЧАЛЬНИК  
ОТДЕЛА КАДРОВ  
СЕКУНОВА  
НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА

*Н.В. Секунова*  
21.01.2020

