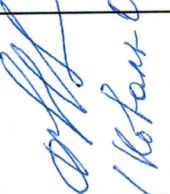


## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Старостиной Екатерины Владимировны на тему «ДНК-вакцинные конструкции, кодирующие искусственные антигены вируса гриппа», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – молекулярная биология

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	Согласие официального оппонента (подпись)
1.	Коваль Ольга Александровна	ИХБФМ СО РАН, в.н.с. Лаборатории биотехнологии	Д.б.н., 03.01.03 молекулярная биология	<p>1. Troitskaya O., Varlamov M., Nushtaeva A., Richter V., Koval O. Recombinant lactaptin induces immunogenic cell death and creates an antitumor vaccination effect in vivo with enhancement by an IDO inhibitor // <i>Molecules</i>. – 2020. - V.25. – P. 2804-2821. DOI: 10.3390/molecules25122804.</p> <p>2. Richter M, Wohlfromm F, Kähne T, Bongartz H, Seyrek K, Kit Y, Chinak O, Richter VA, Koval OA, Lavrik IN. The recombinant fragment of human κ-Casein induces cell death by targeting the proteins of mitochondrial import in breast cancer cells // <i>Cancers (Basel)</i>. – 2020. – V. 12. – P.1427-1448. doi:10.3390/cancers12061427.</p> <p>3. Субракова В.Г., Кулемзин С.В., Беловежц Т.Н., Чикаев А.Н., Чикаев Н.А., Коваль О.А., Горчаков А.А., Таранин А.В. Нокаут гена shp-2 приводит к повышению SAR-опосредованной цитотоксичности НК-клеток линии УТ // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2020. – Т. 24. – №1. – С. 80-86.</p> <p>4. Кочнева Г.В., Ткачёва А.В., Сиволобова Г.Ф., Гражданцева А.А., Юнусова А.Ю., Рябчикова Е.И., Кулигина Е.В., Коваль О.А., Рихтер В.А. Противоопухольевый потенциал рекомбинантного штамма вируса осповакцины, продуцирующего секретируемый химерный белок, состоящий из ГМ-КСФ человека и онкотоксического белка лактаптина // <i>Биофармацевтический журнал</i>. – 2017. – Т. 9, – №. 11, – С. 11-21</p> <p>5. Koval O., Kochneva G., Tkachenko A., Troitskaya O., Sivolobova G., Grazhdantseva A., Nushtaeva A., Kuligina E., Richter V. Recombinant vaccinia viruses coding transgenes of apoptosis-inducing proteins enhance apoptosis but not immunogenicity of Infected tumor cells // <i>BioMed Res. Int.</i> – 2017. – V. 2017. – P. 1-14. <a href="https://doi.org/10.1155/2017/3620510">https://doi.org/10.1155/2017/3620510</a>.</p> <p>6. Kochneva G., Sivolobova G., Tkacheva A., Grazhdantseva A., Troitskaya O., Nushtaeva A., Tkachenko A., Kuligina E., Richter V., Koval O. Engineering of double recombinant vaccinia virus with enhanced oncolytic potential for solid tumor virotherapy. // <i>Oncotarget</i> – 2016. – V. 7. – P. 74171-74188. DOI:10.18632/oncotarget.12367.</p>	



-----Пестряков Павел Ефимович

Ученый секретарь  
дата 11.10.2021  
печать