1. Ф. И. О. аспиранта, год поступления: Ткачёва Анастасия Викторовна
2. Список публикаций (статьи, патенты, тезисы, доклады и т.д.):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Тип публикации*** | ***Автор*** | ***Название*** | ***Издание*** |
| ***1*** | *Тезисы* | *Ткачёва А. В.* | Анализ онколитических свойств рекомбинантного штамма MVA вируса осповакцины, экспрессирующего ген белка NS1 парвовируса | Перспективы развития фундаментальных наук: сборник трудов XII Международной конференции студентов и молодых ученых (Томск, 21–24 апреля 2015 г.) / Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2015. – 1556 с. |
| ***2*** | *Тезисы* | Кочнева Г.В., Сиволобова Г.Ф., Гражданцева А.А., Ткачёва А.В., Юнусова А.Ю., Кулигина Е.В., Рихтер В.А. | Конструирование двойных рекомбинантных вариантов вируса осповакцины, продуцирующих ГМ-КСФ и лактаптин, - первый шаг в создании нового противоопухолевого препарата | Белки и пептиды. Материалы VII Российского симпозиума. Новосибирск, 12-17 июля 2015 г. – Новосибирск. ЗАО ИПП «Офсет». 2015. – 475 с. |
| ***3*** | *Статья* | Г.В. Кочнева,  А.А. Гражданцева, Г.Ф. Сиволобова, А.В. Ткачёва,  А.Н. Швалов, А.Ю. Юнусова, Е.И. Рябчикова, С.В. Нетесов | Модель искусственного метастазирования эпидермоидной карциномы человека А431 на мышах линии nude для исследования онколитической активности вируса осповакцины | Вавиловский журнал генетики и селекции. 2015. Т. 19. №4. Стр. 77-85. |
| ***4*** | *Статья* | А.А. Гражданцева, Г.Ф. Сиволобова, А.В. Ткачёва, И.П. Гилёва, Е.В. Кулигина,  В.А. Рихтер, Г.В. Кочнева | Высокоэффективная продукция биологически активного секретируемого гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора человека рекомбинантным вирусом осповакцины | Биотехнология, 2015, № 5, С. 13-21 |
| ***5*** | *Статья* | G.V. Kochneva, A.A. Grazhdantseva, G.F. Sivolobova, A. V. Tkacheva, A.N. Shvalov, A.Yu. Unusova, E.I. Ryabchikova, S.V. Netesov. | A model of the artificial metastasis of human epidermoid carcinoma A431 in nude mice for examination of the oncolytic activity of vaccinia virus. | Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2016, Vol. 6, No. 4, pp. 469-476. doi: 10.1134/S2079059716040109 |
| ***6*** | *Статья* | 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 | Oncotarget, 2016, V.7, № 45. P.74171-74188. doi: 10.18632/oncotarget.12367. |
| ***7*** | *Тезисы* | А.В. Ткачёва, О.В. Коваль, А.А. Гражданцева, Г.Ф. Сиволобова, Г.В. Кочнева, В.А.Рихтер | Онколитический потенциал рекомбинантных штаммов вируса осповакцины, продуцирующих ГМ-КСФ и лактаптин | III Международная конференция молодых ученых: биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов — 2016: Сб. тез. / Новосиб. гос. ун-т. — Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2016. – 328 с. |
| ***8*** | *Статья* | A. A. Grazhdantseva, G. F. Sivolobova, A. V. Tkacheva, I. P. Gileva, E. V. Kuligina, V. A. Rikhter, G. V. Kochneva | Highly effective production of biologically active, secreted, human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor by recombinant vaccinia virus | Applied Biochemistry and Microbiology, December 2016, Volume 52, Issue 7, pp 685–691 |
| ***9*** | *Статья* | Kochneva G.V., Tkacheva A.V., Sivolobova G.F., Grazhdantseva A.A., Yunusova A.Y., Ryabchikova E.I., Kuligina E.V., Koval O.A., Richter V.A. | Antitumor potential of recombinant vaccinia virus strain, which produces a secreted chimera protein, composed of human GM-CSF and oncotoxic peptide lactaptin | Russian Journal of Biopharmaceuticals. 2017. V.9, N 1. P.11-21. |
| ***10*** | *Тезисы* | Ткачёва А.В., Кочнева Г.В., Сиволобова Г.Ф., Коваль О.А., Кулигина Е.В.,  Рихтер В.А. | Противоопухолевый потенциал рекомбинантного штамма вируса  осповакцины, продуцирующего секретируемый химерный белок  ГМ-КСФ/лактаптин | Биотехнология – медицине будущего. Материалы всероссийской  конференции с международным участием. Новосибирск, 24–26 июля  2017 г. – Новосибирск. ООО «Офсет-ТМ». 2017. – 130 c. |
| ***11*** | *Тезисы* | Юнусова А.Ю., Ткачёва А.В., Кочнева Г.В., Рябчикова Е.И. | Противоопухолевый эффект рекомбинантных штаммов вируса  осповакцины MVA и Л-ИВП, несущих встройку гена онкотоксического  белка NS1 | Биотехнология – медицине будущего. Материалы всероссийской  конференции с международным участием. Новосибирск, 24–26 июля  2017 г. – Новосибирск. ООО «Офсет-ТМ». 2017. – 130 c. |

*Патенты:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Название*** | ***Авторы*** |  |
| ***1*** | Патент РФ 2604187  Опубликован 10.12.2016 Бюл. № 34  Рекомбинантный штамм VV-GMCSF-Lact вируса осповакцины, обладающий онколитической активностью и продуцирующий гранулоцитарно-макрофагальный колониестимулирующий фактор человека и онкотоксический белок лактаптин. Кочнева Г.В., Сиволобова Г. Ф., Лупан Т.А., Гражданцева А.А., Ткачева А.В., Кулигина Е.В., Коваль О.А., Рихтер В.А. |  |  |
| ***2*** | Заявка на изобретение №2016121356/10(033452) от 30.05.2016 Рекомбинантный штамм VV-GMCSF-S-Lact вируса осповакцины, обладающий онколитической активностью и продуцирующий гранулоцитарно-макрофагальный колониестимулирующий фактор человека и секретируемую форму онкотоксического белка лактаптина. Кочнева Г.В., Сиволобова Г. Ф., Лупан Т.А., Гражданцева А.А., Ткачева А.В., Кулигина Е.В., Коваль О.А., Рихтер В.А. |  |  |
| ***3*** | Заявка на изобретение №2016139074 от 04.10.2016Рекомбинантный штамм VV-GMCSF/lact-dGF вируса осповакцины, обладающий онколитической активностью и продуцирующий секретируемый химерный белок, состоящий из гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора человека и онкотоксического белка лактаптина. Кочнева Г.В., Сиволобова Г. Ф., Лупан Т.А., Гражданцева А.А., Ткачева А.В., Кулигина Е.В., Коваль О.А., Рихтер В.А |  |  |

1. Рефераты (по философии и выбранным учебным курсам): ?
2. Автореферат диссертации (при представлении работы к защите): не написан
3. Участие в конкурсах, грантах:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Продолжительность*** | ***Название проекта*** |
|  | 2014-2016 гг | Участие в ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса на 2014-2020 годы", Мероприятие 1.2. Грант RFMEFIBBB14X0061 «Разработка кандидатного лекарственного средства на основе противоопухолевого белка лактаптина и онколитического вируса осповакцины» |

1. Полученные награды, свидетельства, сертификаты:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Продолжительность*** | ***Авторы*** | ***Название конкурса*** |
|  | ***2014-2016 гг*** | Ткачёва А.В. | Победитель программы «Участник молодежного научно инновационного конкурса» («УМНИК»). Получен грант на выполнение научно-исследовательских работ по теме «Разработка противоопухолевого препарата на основе рекомбинантного штамма MVA вируса осповакцины» |