

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 21.10.2021

аспирант ИХБФМ СО РАН Беловежец Татьяна Николаевна, 2019

фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру

Научные публикации			Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Готовность диссертационной работы (опубликованные статьи по теме диссертации)
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Патенты, свидетельства	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта			
1. Субракова ВГ, Кулемзин СВ, Беловежец ТН, Чикаев АН, Чикаев НА, Коваль ОА, Горчаков АА, Таранин АВ. Нокаут гена shp-2 приводит к повышению CAR-опосредованной цитотоксичности NK-клеток линии УТ. (doi: 10.18699/VJ20.598) Вавиловский журнал генетики и селекции 24(1): 80-86, 2020	1. Получение и анализ активности продуктов CAR T-клеток на основе последовательностей наноантител лампы. XIV Международный симпозиум памяти ПМ Горбачевой "Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток. Генная и клеточная терапия", 16-19 сентября 2020, Санкт-Петербург	1.	1. РФФИ 19-415-543015 р_мол_а	1. РФФИ 18-29-09044 мк	1.	1. XIV Международный симпозиум памяти ПМ Горбачевой "Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток. Генная и клеточная терапия", 16-19 сентября 2020, Санкт-Петербург	1.
2. Коваль ОА, Субракова ВГ, Нуштаева АА, Беловежец ТН, Троицкая ОА, Ермаков МС, Варламов МЕ, Чикаев АН, Кулигина ЕВ, Кулемзин СВ, Горчаков АА, Таранин АВ, Рихтер ВА. CAR-опосредованная антиметастатическая активность модифицированных NK-клеток линии УТ. (doi: 10.23868/201912034) Гены & Клетки XIV(4): 66-71, 2019	2. CAR T-клетки, экспрессирующие новый, полностью человеческий, CD20-специфичный химерный антигенный рецептор. V Конгресс гематологов России, 16-18 апреля 2020, г. Москва, устный доклад (отменен из-за карантинных мероприятий)	2.	2.	2. РФФИ 20-04-60527	2.	2. V Конгресс гематологов России, 16-18 апреля 2020, г. Москва, устный доклад (отменен из-за карантинных мероприятий)	2.
3. Guselnikov SV, Belovezhets TN, Kulemzin SV, Gorchakov AA, Taranin AV. A simple way to increase recovery of the expressed VH and VL genes in single-sorted human B cells. (doi: 10.2144/btn-2019-0079) BioTechniques 67(4): 184-187, 2019	3. Доклинические исследования CD20-специфического CAR-T клеточного препарата. Материалы XV Международный симпозиум памяти ПМ Горбачевой "Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток. Генная и клеточная терапия", 16-19 сентября 2021, Санкт-Петербург	3.	3.	3. Грант Министерства науки и высшего образования РФ 2021-1930-ФП5-8763-7500	3.	3. Разработка биспецифических CAR-T для терапии онкогематологических заболеваний. XV Международный симпозиум памяти ПМ Горбачевой "Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток. Генная и клеточная терапия", 16-18 сентября 2021, Санкт-Петербург	3.
4. Kulemzin SV, Matvienko DA, Sabirov AH, Sokratyan AM, Chernikova DS, Belovezhets TN, Chikaeв AN, Taranin AV, Gorchakov AA. Design and analysis of stably integrated reporters for inducible transgene expression in human T cells and CAR NK-cell lines. (doi: 10.1186/s12920-019-0489-4) BMC Med Genom 12 (Suppl 2): 44, 2019				4. РФФИ 20-74-10039		4. CD20-специфичные CAR-T-клетки: опыт разработки в России и в мире. IV Инновационный Петербургский медицинский форум, 27-29 мая 2021, Санкт-Петербург	
Gorchakov AA, Kulemzin SV, Guselnikov SV, Baranov KO, Belovezhets TN, Mechetina LV, Volkova OYu, Najakshin AM, Chikaeв NA, Chikaeв AN, Solodkov PP, Larichev VF, Gulyaeva MA, Markhaev AG, Kononova YuV, Alekseyev AYu, Shestopalov AM, Yusubalieva GM, Klypa TV, Ivanov AV, Valuev-Elliston VT, Baklaushev VP, Taranin AV. Isolation of a panel of ultra-potent human antibodies neutralizing SARS-CoV-2 and viral variants of concern. (doi: 10.1038/s41421-021-00340-8) Cell Discov 7: 96, 2021						5. Доклинические исследования CD20-специфического CAR-T клеточного препарата. VIII всероссийская конференция с международным участием "Актуальные вопросы доклинических и клинических исследований лекарственных средств, биомедицинских клеточных продуктов и клинических испытаний медицинских изделий", симпозиум "Генная и клеточная терапия", 22-23 апреля 2021, Санкт-Петербург	
Byazrova MG; Kulemzin SV; Astakhova EA; Belovezhets TN; Efimov GA; Chikaeв AN; Kolotygin IO; Gorchakov AA; Taranin AV; Filatov AV. Comparative analysis of SARS-CoV-2-specific B cell and humoral responses elicited by Sputnik V in naive and COVID-19-recovered vaccine recipients - принята к публикации в EBioMedicine							