

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 003.011.01,
созданный на базе ИЦиГ СО РАН

Я, Кулемзин Сергей Викторович даю согласие выступить официальным
оппонентом по диссертации
Маланхановой Туяны Баировны на тему: «Создание и характеристика клеточной
модели болезни Хантингтона»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

О себе сообщаю:

Дата рождения: 03.06.1984

Место рождения: г. Томск

Место и адрес работы: (с указанием структурного подразделения, включая работу
по совместительству)

осн: Институт молекулярной и клеточной биологии, лаб. Иммуногенетики, г.
Новосибирск, пр-т ак. Лаврентьева 8/2

совм: Институт химической биологии и фундаментальной медицины, лаб.
Биотехнологии, пр-т ак. Лаврентьева 8

Должность: с.н.с.

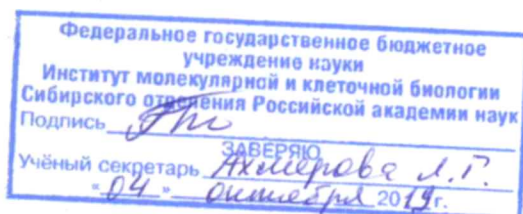
Ученая степень: к.б.н. (по какой специальности) 03.01.07, молекулярная генетика

Ученое звание: нет

Согласен на обработку моих персональных данных. Информирован о том, что
отзыв официального оппонента должен быть датирован за 15 дней и выставлен на
официальном сайте Института за 10 дней до защиты (п. 23 Положения о
присуждении ученых степеней).

Список публикаций по теме оппонируемой диссертации (за последние 5 лет, не
более 15 публикаций) прилагается.

04. X. 2019



Перечень публикаций:

1. Gorchakov AA, Kulemzin SV, Kochneva GV, Taranin AV. Challenges and prospects of chimeric antigen receptor T-cell therapy for metastatic prostate cancer. *Eur Urol*, 2019, doi: 10.1016/j.eururo.2019.08.014
2. 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. Kulemzin SV, Matvienko DA, Sabirov AH, Sokratyan AM, Chernikova DS, Belovezhets TN, Chikaev 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. Matvienko DA, Kulemzin SV, Smagina AS, Belovezhets TN, Chikaev AN, Volkova OY, Chikaev NA, Koval OA, Kuligina EV, Taranin AV, Gorchakov AA. Analysis of in vitro activity of PSCA-specific CARs in the context of human NK cell line YT. (doi: 10.18620/ctt-1866-8836-2018-7-2-70-77) *Cell Therapy Transplantation (CTT)* 7(2): 70-77, 2018
5. Guselnikov SV, Baranov KO, Najakshin AM, Mechetina LV, Chikaev NA, Maqunin AI, Kulemzin SV, Andreyushkova DA, Stöck M, Wuertz S, Gessner J, Warren WC, Schardt M, Trifonov VA, Taranin AV. Diversity of immunoglobulin light chain genes in non-teleost ray-finned fish uncovers IgL subdivision into five ancient isotypes. (doi: 10.3389/fimmu.2018.01079) *Front Immunol* 9: 1079, 2018
6. Kulemzin SV, Gorchakov AA, Chikaev AN, Kuznetsova VV, Volkova OY, Matvienko DA, Petukhov AV, Zaritskey AY, Taranin AV. VEGFR2-specific FnCAR effectively redirects the cytotoxic activity of T cells and YT NK cells. (doi: 10.18632/oncotarget.24078) *Oncotarget* 9(10): 9021-9029, 2018
7. Кулемзин СВ, Кузнецова ВВ, Мамонкин М, Таранин АВ, Горчаков АА. Основы дизайна химерных антигенных рецепторов. *Acta Naturae* 9(1): 6-15, 2017
8. Кулемзин СВ, Кузнецова ВВ, Мамонкин М, Таранин АВ, Горчаков АА. CAR T-клеточная терапия: баланс эффективности и безопасности. *Молекулярная биология* 51(2): 274-287, 2017
9. Кулемзин СВ, Чикаев НА, Волкова ОЮ, Кузнецова ВВ, Таранин АВ, Горчаков АА. Модульная система лентивирусных векторов для работы с химерными антигенными рецепторами. *Биоорганическая химия* 43(2): 124-132, 2017