



Кулемзин Сергей Викторович - кандидат биологических наук, заведующий лабораторией инженерии антител Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН, специалист в области клеточной иммунотерапии.

Родился в Томске в 1984 году. Школу окончил в 2001 году, НГУ - факультет естественных наук, специальность биология, - в 2006 году. После окончания университета пришел на работу в Институт цитологии и генетики СО РАН, затем - в ИМКБ СО РАН. В 2014 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Функциональный анализ лимфоцитарных белков человека FCRLA и FCRL6». Руководил грантами РФФИ, был участником грантов РФФИ, РНФ, Минобрнауки.

Научные интересы: Клеточная иммунотерапия, в том числе «усиленные» CAR T, CAR NK клетки для перепрограммирования опухолевого микроокружения, вирус-нейтрализующие антитела, SARS-CoV-2, онкологические вирусы.

Научные достижения: занимается созданием новых подходов иммунотерапии онкологических заболеваний, в том числе с использованием CAR-T и CAR-NK клеток. Участвовал в создании первых в России нейтрализующих антител против SARS-CoV-2. В соавторстве с коллегами является создателем нескольких принципиально новых химерных антигенных рецепторов.

Публикации: соавтор 20 публикаций в журналах Journal of Virology, International Immunology, Frontiers in Immunology, BMC Medical Genomics, European Urology, Biotechniques и других.