

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертационную работу Пилунова Артема Михайловича
«Трансгенные Т-лимфоциты, специфичные к минорным антигенам
гистосовместимости АСС-1У и НА-1» по специальности 3.2.7. Иммунология.

А.М. Пилунов начал работать в лаборатории трансплантационной иммунологии Национального медицинского исследовательского центра гематологии в 2017 году, будучи аспирантом кафедры иммунологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова в качестве молекулярного иммунолога и начал работу над исследовательским проектом, целью которого является разработка метода клеточной терапии лейкозов.

Диссертационная работа А.М. Пилунова посвящена разработке метода получения генетически модифицированных Т-лимфоцитов, специфичных к минорным антигенам гистосовместимости НА-1 и АСС-1У. Данный проект, поддержанный грантами РФФИ, имеет значимость для улучшения эффективности аллогенной трансплантации. Полученные Артемом результаты способствуют расширению знаний в области минорных антигенов гистосовместимости, получения трансгенных Т-клеток и могут найти применение в дальнейших исследованиях и разработках клеточных продуктов для иммунотерапии.

Артем проявил себя как самостоятельный исследователь. Он взял на себя полное ведение проекта, самостоятельно формулировал задачи и предлагал способы их решения. В процессе работы он овладел широким спектром иммунологических и молекулярно-биологических методов, развил навыки анализа данных, планирования экспериментов и изучения научной литературы.

Кандидатская диссертация Пилунова А.М. полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ и может быть рекомендована к защите по специальности 3.2.7. Иммунология.

Научный руководитель:

Ефимов Григорий Александрович

зав. лабораторией трансплантационной иммунологии НМИЦ гематологии 2015-2022 гг.

21.03.2024