

Биография

Я, Марков Олег Владимирович, родился 06 февраля 1988 г, в с. Сосново-Озерское, Еравнинского района, республики Бурятия. Окончил Сосново-Озерскую среднюю общеобразовательную школу №2 с золотой медалью в 2005 г. За время учебы в школе неоднократно занимал призовые места на республиканских научно-практических конференциях и олимпиадах. Призер всероссийской олимпиады школьников по экологии – II место, г. Кисловодск, 2004 г (10 класс); III место, г. Пенза, 2005 г (11 класс).

Поступил в Новосибирский государственный университет на факультет естественных наук в 2005 г. Окончил ФЕН НГУ в 2010 г с дипломной работой «Геномодифицированные дендритные клетки: поиск корреляции между источником антигена и способностью дендритных клеток активировать антиген-специфические цитотоксические лимфоциты». С ноября 2008 г проходил институтскую практику в Лаборатории биохимии нуклеиновых кислот, Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (ИХБФМ СО РАН), где работаю до сих пор.

7/2010 - 7/2013 аспирантура Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

7/2013 – наст. время младший научный сотрудник Лаборатории биохимии нуклеиновых кислот Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

В ноябре 2015 г защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 «биохимия» в Институте химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН на тему «Поиск путей повышения эффективности противоопухолевых вакцин на основе модифицированных дендритных клеток».

Список наград:

1. Диплом первой степени за работу, представленную на XLVIII Международную научную студенческую конференцию "Студент и научно-технический прогресс" (2010 г.);
2. Трэвел-грант "Академическая мобильность" Фонда Михаила Прохорова для поездки на 15-й международный иммунологический конгресс (г. Милан, Италия) (2013 г.);
3. Стипендия Президента для молодых ученых и аспирантов СП-1619.2013.4 (2013-2015 гг.);
4. Премия за лучшую исследовательскую работу в конкурсе молодых ученых Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (I место) (2015 г.);
5. Стипендия Президента для молодых ученых и аспирантов СП-4766.2016.4 (2016-2017 гг.);
6. Премия города Новосибирска в сфере науки и инноваций в номинации "Лучший молодой исследователь в организациях науки" (2016 г.);
7. Почетный диплом Лауреата XXII конкурса Европейской Академии для молодых ученых России по разделу "Биология" (2016 г.);

8. Благодарственное письмо Администрации Советского района города Новосибирска за активное участие в научно-исследовательской работе, предложения по внедрению инновационных проектов на предприятиях и в организациях города Новосибирска (2017 г.).

Область моих научных интересов – преодоление иммуносупрессии, сопровождающей опухолевые заболевания, с помощью дендритно-клеточных вакцин, а также внутриклеточная доставка терапевтических нуклеиновых кислот с помощью катионных липосом.