

Отзыв
научного руководителя, доктора биологических наук
Коваленко Ларисы Петровны
на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук
Журикова Руслана Владимировича

Руслан Владимирович Журиков, 1990 года рождения, в 2018 году закончил Первый Московский Государственный Медицинский Университет имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело». С 2016 года работал лаборантом-исследователем, а с 2018 года младшим научным сотрудником в группе по изучению аллергенности и иммунотоксичности лаборатории лекарственной токсикологии ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий», принимал активное участие в плановом доклиническом изучении иммунотоксичности, аллергизирующих и противоопухолевых свойств фармакологически активных соединений, синтезированных в Центре. В октябре 2020 г поступил в очную аспирантуру ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий» по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, в сентябре 2025 г. закончил её, освоив программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В опытах на мышах различных линий Журиковым Р.В. были освоены методы на экспериментальных моделях солидных опухолей, постановка реакции общей системной анафилаксии, на которых были получены данные о противоопухолевой и антиметастатической активности 2-изобутил-4,6-диметил-5-оксипиримидина. При изучении влияние производного 5-оксипиримидина на выраженность системной реакции анафилаксии, было определено, что 2-изобутил-4,6-диметил-5-оксипиримидин обладает противоаллергенным действием, снижая уровень иммуноглобулина Е и Th2 цитокинов ИЛ-4, ИЛ-5 и ИЛ-13 в сыворотках крови сенсibilизированных мышей.

Руслан Владимирович профессионально овладел работой на цитометре, методами цитометрического анализа цитокинов, антител, цитотоксических лимфоцитов и натуральных киллеров, провел исследование клеточного цикла на модели Т-лимфобластной лейкемии человека (Jurkat), согласно полученным им на спектрофотометре данным, 2-изобутил-4,6-диметил-5-оксипиримидин является неселективным ингибитором циклооксигеназы-1 и циклооксигеназы-2, что объясняет его противовоспалительные свойства.

После проведенного анализа полученных результатов, Журиковым Р.В. было установлено, что в плейотропном механизме действия 2-изобутил-4,6-диметил-5-оксипиримидина гармонично сочетаются противоопухолевая, противовоспалительная и

иммунотропная активность, что может быть выигрышным с точки зрения перспектив дальнейшей разработки эффективного малотоксичного соединения в качестве средства противоопухолевой терапии и для подавления T2 воспаления.

Результаты диссертационной работы Журикова Р.В. докладывались на российских и зарубежных научных конференциях. Основные результаты диссертационной работы отражены в 6 статьях, опубликованных в научных изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, и 6-ти тезисах. За время работы проявил себя как высококвалифицированный, инициативный и трудолюбивый сотрудник, хорошо разбирающийся в отечественной и иностранной литературе по экспериментальной и клинической онкологии и аллергии.

Считаю, что по уровню профессиональной подготовки Руслан Владимирович Журиков заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Научный руководитель:
ведущий научный сотрудник
лаборатории лекарственной токсикологии
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных
биомедицинских и фармацевтических технологий»,
доктор биологических наук

Коваленко Лариса Петровна

Москва, ул. Балтийская, 8
эл. почта: kovalenko_lp@academpharm.ru

Подпись Коваленко Ларисы Петровны заверяю.
Ученый секретарь ФГБНУ «Федеральный исследовательский
Центр оригинальных и перспективных
Биомедицинских и фармацевтических технологий»
кандидат биологических наук



Васильева Екатерина Валерьевна