

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 11.03.2024 14:43:56
 Уникальный идентификатор:
 691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

Приложение № 4

Проекты и программы, реализуемые университетом, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета

№ п/п	Наименование проекта или программы	Год начала участия	Год окончания участия	Объем полученного финансирования, тыс. руб. (по годам)	Основные задачи участия	Достиженные результаты
1	Иммунофенотип тучных клеток в формировании специфического тканевого микроокружения в норме и патологии	2021	2023	2021 - 1 393 000 2022 - 1 393 000 2023 - 1 393 000	1.Оценить популяционные характеристики тучных клеток кожи, желудка, бронхов, и молочной железы в норме и патологии (воспаление, онкогенез). 2.Определить органоспецифический иммунофенотип тучных клеток в норме и патологии. 3. Выявить морфологические свидетельства локальных задач тучных в специфическом тканевом микроокружении внутренних органов в норме и патологии. 4. Оценить возможности морфологической интерпретации секреторных путей тучных клеток в обеспечении физиологических реакций и патогенеза. 5. Показать молекулярные механизмы формирования фиброзных изменений с участием компонентов секрета тучных клеток. 6. Изучить особенности внутрипопуляционного взаимодействия тучных клеток в	Формулировка критериев фенотипа органоспецифической популяции ТК в зависимости от стадии и интенсивности прогрессирования воспалительных и онкологических заболеваний; разработка биологической концепции функционального профиля тучных клеток, объясняющей формирование тканевых реакций специфического тканевого микроокружения в соответствии с физиологическими или патологическими состояниями; получение новых представлений об иммунном ландшафте специфического тканевого микроокружения в норме и

				<p>норме и патологии. 7. Показать морфологические критерии участия тучных клеток в реализации врожденного и формирования адаптивного иммунитета. 8. Обосновать молекулярно-морфологические признаки роли тучных клеток в онкогенезе, включая экспрессию иммунных контрольных точек. 9. Предложить молекулярно-морфологические критерии популяции тучных клеток в зависимости от стадии и интенсивности прогрессирования воспалительных и онкологических заболеваний.</p>	<p>патологии; разработка трансляционных подходов в биологии тучных клеток с повышением эффективности диагностических процедур и обосновании некоторых преформированных компонентов секрета тучных клеток в качестве перспективных фармакологических мишеней.</p>
--	--	--	--	--	--