

Утвержден Ученым советом

Федерального исследовательского центра
фундаментальной и трансляционной медицины

Протокол заседания Ученого совета ФИЦ ФТМ

от 23 декабря 2020г № 10

План

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»
(полное наименование научной организации или образовательной организации высшего образования)

Наименование темы (свод тем)	Сроки реализации темы	Объем финансирования,		Руководитель темы (ФИО)	Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки
		средства федерального бюджета	иные источники		
Государственная программа (мероприятие, подпрограмма)					
1. Наименование государственной работы (проведение фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, выполнение экспериментальных разработок)					
Изучить особенности иммунного реагирования и цитокиновой регуляции при хронических воспалительных процессах и их роль в формировании нарушений соматического и репродуктивного здоровья в онтогенезе	01.01.2019-31.12.2021	10 911,97		д.м.н. Обухова О.О.	7
Изучение регуляторных и транспортных функций нативных и рекомбинантных аполинпротеинов с целью разработки средств адресной доставки лекарственных и биологически активных веществ в клетки органов и тканей	01.01.2019-31.12.2021	11 145,13		д.м.н., профессор Поляков Л.М.	15


Патоморфогенез и молекулярные механизмы хронических патологических процессов инфекционного и неинфекционного генеза в современных экологических условиях, разработка молекулярно-морфологических диагностических и прогностических критериев, оценка эффективности новых методов лечения	01.01.2019-31.12.2021	11 369,71			д.м.н., профессор Лапий Г.А.	12
Клеточные и молекулярные механизмы повреждения и ремоделирования тканей и органов при метаболических нарушениях и токсических воздействиях, разработка технологий стимуляции цитопротекторных реакций и тканеспецифической репаративной регенерации	01.01.2019-31.12.2021	11 369,71			д.б.н., профессор Лушников Е.Л.	11
Изучить механизмы развития ожирения и сахарного диабета в связи с изменениями гормонального статуса организма при воздействии неблагоприятных экзо- и эндогенных факторов (клинико-экспериментальное исследование)	01.01.2019-31.12.2021	11 412,19			д.б.н., профессор Селятицкая В.Г.	10
Изучить особенности формирования клинических проявлений коморбидных состояний у жителей Сибири и Севера, разработать новые принципы организации профилактики и лечения как основу персонализированной медицины	01.01.2019-31.12.2021	13 030,73			д.м.н. Николаев Ю.А.	6
Постенномные исследования фундаментальных основ патогенеза социально-значимых заболеваний	01.01.2019-31.12.2021	17 051,30			член-корреспондент РАН Вавилин В.А.	27

<p>Влияние нарушения пластичности нейронных сетей на функциональную организацию мозга при инфаркте мозга, наркотической зависимости, стресс-индуцированных расстройствах</p>	<p>01.01.2019-31.12.2021</p>	<p>17 051,30</p>		<p>академик РАН Штарк М.Б.</p>	<p>11</p>
<p>Редко-регуляция функциональной активности клеток и ее роль в развитии злокачественных новообразований</p>	<p>01.01.2019-31.12.2021</p>	<p>17 546,83</p>		<p>д.м.н. Меньщикова Е.Б.</p>	<p>9</p>
<p>Исследование молекулярно-клеточных основ патогенеза новых и наиболее распространенных на территории Сибири инфекционных заболеваний вирусной этиологии для разработки средств их специфической и неспецифической профилактики</p>	<p>01.01.2019-31.12.2021</p>	<p>17 602,11</p>		<p>д.б.н., профессор Шестопапов А.М.</p>	<p>17</p>
<p>Исследовать молекулярно-клеточные и системные механизмы преобразований внеклеточного матрикса и паренхимы органов в процессах физиологического роста, инволюции и на разных стадиях развития патологических процессов, индуцированных бактериями, токсинами, факторами корпускулярной природы; разработать эффективные средства профилактики и лечения фибротических осложнений социально значимых инфекционных заболеваний</p>	<p>01.01.2019-31.12.2021</p>	<p>17 602,11</p>		<p>академик РАН Шкурупий В.А.</p>	<p>7</p>
<p>Разработка новых технологий диагностики, первичной профилактики, лечения и реабилитации социально-значимых заболеваний на основе индивидуальной вариабельности организма человека</p>	<p>01.01.2019-31.12.2021</p>	<p>17 602,11</p>		<p>академик РАН Ляхович В.В.</p>	<p>7</p>

Разработать новые медицинские технологии диагностики и лечения артериальной гипертензии сочетанной с дорсопатией на основе изучения особенностей их формирования и клинических проявлений	01.01.2020-31.12.2022	12 354,00			д.м.н. Поляков В.Я.	8
Разработать новые медицинские технологии диагностики и лечения дорсопатии сочетанной с заболеваниями верхних отделов желудочно-кишечного тракта на основе изучения особенностей их формирования и клинических проявлений	01.01.2020-31.12.2022	9 712,00			д.м.н. Николаев Ю.А.	3

Директор ФИЦ ФТМ

академик РАН



/ Воевода М.И. /

