

Основные научные направления (государственное задание)

В Программе фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы **Институт** представлен следующими работами:

Тема (проект) № 0521-2014-0002 "Изучение механизмов эндо- и экзогенной регуляции функций центральной нервной системы. Разработка новых оригинальных нейрорепаративных средств".

Тема (проект) № 0521-2014-0003 "Поиск и изучение средств коррекции цереброваскулярных расстройств и регуляции функций сердца"

Тема (проект) № 0521-2014-0004 "Экспериментальное изучение механизмов развития алкоголизма и наркоманий, разработка средств и методов рациональной фармакотерапии"

Тема (проект) № 0521-2014-0005 "Поиск средств фармакологической коррекции функционального состояния организма и работоспособности в экстремальных условиях среды обитания и деятельности".

Темы являются комплексными. Исследования по каждой теме проводятся по направлениям Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы

Прил. 9. IV. Фармакологическая коррекция процессов жизнедеятельности

1 "Поиск новых молекулярных мишеней фармакологической регуляции патологических процессов (M04;01)"

2. "Разработка новых оригинальных лекарственных средств, в т.ч. по перечню жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (M04;02)"

Прил. 2. VII Физиология и фундаментальная медицина

65. Применение интегративного подхода в анализе молекулярных процессов и их регуляции у живых существ на разных этапах эволюции и при адаптации организма человека и животных к меняющимся условиям среды обитания и экстремальным воздействиям; использование полученных результатов в клинической медицине, практике космических полетов и медицине экстремальных состояний.

По Программе фундаментальных научных исследований Президиума РАН «Фундаментальные исследования для разработки биомедицинских технологий» выполняется проект «Конструирование, синтез, выявление фармакологических свойств лигандов митохондриального транслокаторного белка TSPO»

Тема	Показатель, характеризующий объем работы (единица измерения)	2014	2015	2016
№ 0521-2014-0002	Количество публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ	40	42	46
№ 0521-2014-0003	Количество публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ	9	8	8
№ 0521-2014-0004	Количество публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ	8	8	8
№ 0521-2014-0005	Количество публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of	21	20	20

	Science, Scopus, РИНЦ			
№ 0521-2014-0002	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных на территории Российской Федерации	3	4	5
№ 0521-2014-0003	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных на территории Российской Федерации	2	2	1
№ 0521-2014-0004	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных на территории Российской Федерации	2	1	1
№ 0521-2014-0002	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных за рубежом	1	1	1
№ 0521-2014-0002	Количество новых технологий профилактики, диагностики, лечения и реабилитации	6	6	6
№ 0521-2014-0003	Количество новых технологий профилактики, диагностики, лечения и реабилитации	1	1	1
№ 0521-2014-0004	Количество новых технологий профилактики, диагностики, лечения и реабилитации	1	1	1