Перечень тематик для выполнения в рамках государственного задания на осуществление научных исследований и разработок

на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работы** | **Тематика** | **Руководитель темы** |
| 1 | Прикладные научные исследования | Оптимизации применения жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств на основе клинико-фармакологических технологий персонализированной медицины (генетика, фармакогенетика и фармакокинетика) у пациентов с коморбидной патологией различных возрастных групп | Д.А.Сычев – член-корр. РАН, профессор РАН, д.м.н., профессор, зав. кафедрой клинической фармакологии и терапии РМАНПО, проректор по развитию и инновациям |
| 2 | Прикладные научные исследования | Мультидисциплинарный подход как основа индивидуализации лечения злокачественных опухолей | И.В. Поддубная - академик РАН, д.м.н., профессор, зав. кафедрой онкологии РМАНПО, проректор по учебной работе и международному сотрудничеству |
| 3 | Прикладные научные исследования | Разработка современной системы диагностики, лечения и профилактики вирусных гепатитов В, С и D | М.И. Михайлов - член-корр. РАН, д. м.н., профессор, руководитель НИЦ |
| 4 | Прикладные научные исследования | Разработка современных методов коррекции возраст-ассоциированных заболеваний с использованием in vitro моделей на основе культур соматических клеток человека | И.Н. Сабурина - д.б.н., главный научный сотрудник НИЦ |
| 5 | Прикладные научные исследования | Социально-значимые инфекции (туберкулез, ВИЧ-инфекция, парентеральные вирусные гепатиты): формирование и исходы при микст-инфицировании | Е.Д. Савилов - заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач Республики Бурятия, д.м.н., профессор, зав. кафедрой эпидемиологии и микробиологии ИГМАПО |
| 6 | Прикладные научные исследования | Изучение ферментативных механизмов нарушения барьерной функции кишечника в патогенезе синдрома системной воспалительной реакции (SIRS) при онкологических заболеваниях и поиск путей восстановления | О.Д. Зинкевич - к.б.н., ведущий научный сотрудник ЦНИЛ КГМА  И.С.Малков - д.м.н., профессор, зав. кафедрой хирургии КГМА |
| 7 | Прикладные научные исследования | Полиморфизмы генов физиологических систем организма и иммунитет при тяжелых бактериальных и вирусных инфекциях | Н.В.Мальцева - д.б.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной биологии НГИУВ |
| 8 | Прикладные научные исследования | Морфологические системные изменения внутренних органов при профессиональных заболеваниях у работников металлургической и угольной промышленности | О.И.Бондарев - к.м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией патологической анатомии НГИУВ |
| 9 | Прикладные научные исследования | Прогностическое значение биохимических и молекулярно-генетических показателей у больных ишемическим инсультом. | О.А. Левашова - к.б.н., доцент, старший научный сотрудник центральной научно-исследовательской лаборатории ПИУВ |