

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА

Стоимость содержания лабораторных животных в день	руб.
Крыса	161,63
Мышь	154,73
Кролик	220,18
Операция на свинье	25157,72

НИИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ

Услуга	Форма представления услуги	руб.
Подготовка базы данных генотипирования SNP (MassARRAY-4) в программе Excel для расчетов в программах R и SNPstats (до 100 SNPs)	файл Excel	658,90
Подготовка базы данных генотипирования SNP для расчетов в программе PLINK (до 100 SNPs)	файлы Excel, текстовые файлы	2635,07
Подготовка базы фенотипических, клинических данных или в программе Excel (1000 строк × 10 столбцов)	файл Excel	6587,69
Статистический анализ ассоциаций SNP с фенотипом с использованием программы SNPstats (1 фенотип, до 100 SNPs)	файл Excel с расчетами	484,67
Статистический анализ ассоциаций гаплотипов с фенотипом с использованием программы SNPstats (1 фенотип, до 10 генов)	файл Excel с расчетами	823,46
Статистический анализ ассоциаций SNP с фенотипом с использованием программы PLINK (1 фенотип, до 100 SNPs)	файл Excel с расчетами	484,67
Статистический анализ ассоциаций гаплотипов с фенотипом с использованием программы Haploview (1 фенотип, до 100 SNPs)	Текстовые файлы с расчетами	2305,21
Статистический анализ межгенных и генно-средовых взаимодействий с фенотипом с использованием программы mbmdr (1	файл Excel с расчетами	6587,69

фенотип, до 100 SNPs/ факторов)		
Статистический анализ количественных переменных использованием программы STATISTICA 13 (до 10 переменных)	файл Excel с расчетами	658,90
Комплексное функциональное аннотирование SNP (1 SNP)	файл таблицы Word с данными функционального аннотирования SNP	658,90
Эстракция ДНК из биологического образца (кровь, ткань) фенольно-хлороформным методом (до 12 образцов)	12 образцов ДНК плюс файл-описание с указанными концентрацией ДНК и чистотой раствора	5017,52
Эстракция ДНК из биологического образца (кровь, ткань) с помощью набора реагентов (до 12 образцов)	12 образцов ДНК плюс файл-описание с указанными концентрацией ДНК и чистотой раствора	4544,56
Эстракция ДНК из биологического образца (кровь, ткань) с помощью набора реагентов с магнитными частицами на автоматической станции (до 12 образцов)	12 образцов ДНК плюс файл-описание с указанными концентрацией ДНК и чистотой раствора	7198,61
Эстракция РНК из биологического образца (кровь, ткань) с помощью набора реагентов (до 12 образцов)	12 образцов РНК плюс файл-описание с указанными концентрацией ДНК и чистотой раствора	4544,56
ОТ-ПЦР (до 12 образцов)	12 образцов к ДНК плюс файл-описание с указанными концентрацией к ДНК и чистотой раствора	20195,09
Дизайн мультиплексной панели для масс-спектрометрического генотипирования (до 100 SNPs для дизайна панели из 36-60 SNP)	файл Excel с дизайном панели	1945,00
Генотипирование на времяпролетном масс-спектрометре (36-60 SNPs; 95 образцов)	файл Excel с результатами генотипирования	151811,88
Пробоподготовка образцов крови, плазмы, лизата клеток для биохимического анализа (до 48 образцов)	Аликвотированные образцы биологического материала, готовые для дальнейшей количественной детекции определенных метаболитов	4403,86
Определение концентрации различных метаболитов с помощью наборов реагентов на 96-луночном микропланшетном ридере (до 96 определений)	файл Excel с результатами измерений	111557,47
Разработка 1 системы для генотипирования однонуклеотидного полиморфизма в геноме человека с применением аллель-специфических флуоресцентных зондов	структура праймеров и зондов, протокол генотипирования, набор праймеров и зондов для генотипирования 1000 образцов	40275,14
Пробоподготовка образцов для генотипирования методом ПЦР в режиме «реального времени» (до 95 образцов ДНК)	Аликвотированные образцы ДНК с концентрацией 15-20 нг/мкл, подготовленные для генотипирования методом ПЦР в режиме «реального времени»	1964,23
Генотипирование однонуклеотидного полиморфизма методом ПЦР в режиме «реального времени» (до 95 образцов ДНК)	файл Excel с номерами образцов и генотипами	3211,79

НИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

Лаборатория экспериментальной хирургии и онкологии

Услуга	Форма представления услуги	руб.
Исследование эффективности и безопасности медицинских изделий в «остром» опыте in vivo	Анестезиологическое пособие; Моделирование патологии на животном Оперативное вмешательство	48128,62
Исследование эффективности и безопасности медицинских изделий в «хроническом» опыте in vivo	Анестезиологическое пособие; Моделирование патологии на животном Оперативное вмешательство; Уход за животными в послеоперационном периоде	99442,16
Исследование эффективности и безопасности медицинских изделий в «хроническом» опыте in vivo с применением миниинвазивных технологий	Анестезиологическое пособие; Моделирование патологии на животном Оперативное вмешательство; Уход за животными в послеоперационном периоде	100211,22
Исследование эффективности и безопасности медицинских изделий в «хроническом» опыте in vivo с применением микрохирургической техники	Анестезиологическое пособие; Моделирование патологии на животном Оперативное вмешательство; Уход за животными в послеоперационном периоде	100778,64
Выполнение рентгенологического исследования живых объектов	Получение рентгенограммы с описанием + денситометрия	25469,58
Выполнение рентгенологического исследования ex vivo, небиологических объектов	Получение рентгенограммы с описанием + денситометрия	1755,68
Выполнение ультразвукового исследования живых объектов	Получение протокола ультразвукового исследования	25538,16
Оцифровка гистологических препаратов, трансляционная медицина.	Оцифровка гистологических стекол. Заключение врача-патологоанатома	1550,59
Изготовление гистологического препарата (1 стеклоЗОКР. Гематоксилин+эозин)	Фиксация и проводка материала, заливка в парафиновые блоки, изготовление срезов и окрашивание	7210,19
Приготовление культуры клеток (фибробластов), 10 ⁶ ед.	Изъятие фрагмента ткани, физическая и химическая дезагрегация, культивирование клеток	6167,62
Анестезиологическое пособие лабораторным животным изофлюрановым наркозом		3063,30

Лаборатория биохимии и фундаментального канцерогенеза

Услуга	руб.
Биохимические методики	145,48
Гемограмма	248,15
Клеточные методики (Определение пролиферативной активности клеток путем оценки метаболической активности в тесте МТТ)	12964,58
Клеточные методики (Определение пролиферативной активности клеток путем прямого автоматического подсчета)	13247,38

Проведение доклинических исследований лекарственных препаратов

Услуга	руб.	
	С животными вивария	Закупаемые животные
Доклинические испытания лекарственных препаратов (острая токсичность)	61146,49	123239,29
Доклинические испытания лекарственных препаратов (субхроническая токсичность)	326842,93	379417,33

Испытательная лаборатория медицинских изделий

Услуга	руб.
Механические статистические испытания на растяжение и сжатие (разрывные испытания)	185,56
Услуги сушильной вакуумной сушки	470,76
Услуги лиофильной сушки	5137,44
3D - моделирование (создание модели)	160,37
3D - печать	2212,19

Лаборатория экспериментальной кардиофармакологии

Услуга	руб.
Регистрация микроциркуляции крови в тканях кожи лабораторных животных	1339,54

Лаборатория морфологии и клеточных технологий

Услуга	руб.
Выращивание клеточных культур в среде CO2	268,12

НИИ ФИЗИОЛОГИИ

Услуга	руб.
Регистрация функций внешнего дыхания	476,77
Регистрация электрокардиограммы (ЭКГ)	434,19
Суточное холтеровское мониторирование	869,58
Электронейромиография мышц и нервов конечностей, в т.ч. и стимуляционная (1 нерв)	649,54
Регистрация зрительных вызванных потенциалов на вспышку и шахматный паттерн	1397,12
Регистрация слуховых вызванных потенциалов (коротколатентных, среднелатентных и длиннолатентных)	1397,12
Регистрация соматосенсорных вызванных потенциалов	1397,12
Регистрация и полный комплексный анализ ЭЭГ с картированием мозга	1151,85
Тренинги с биологической обратной связью по характеристикам основных биологических систем	969,18
Исследование постуральной устойчивости на стабиллоплатформе	919,70

НИИ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ

Лаборатория общей патофизиологии

Услуга	руб.
Тест "открытое поле".	1523,87
Тест приподнятый крестообразный, лабиринт	1517,22
Анализ и статистическая обработка результатов и их описание (10 показателей)	4586,18

Лаборатория патофизиологии сердца

Услуга	руб.
Оценка вариабельности сердечного ритма у животного	493,36

Лаборатория микробиологии и магнитобиологии

Услуга	руб.
Определение микробной обсемененности пробы методом ГХ-МС	5371,51

Проректор по научной работе и
инновационному развитию профессор



В.А. Липатов

Начальник управления
финансово - экономической
деятельности - главный бухгалтер



И.С. Костанова

Начальник управления правового
обеспечения и государственного заказа
-руководитель контрактной службы



Л.Н. Антошин

Начальник планово-экономического отдела



А.Н. Елисеева