










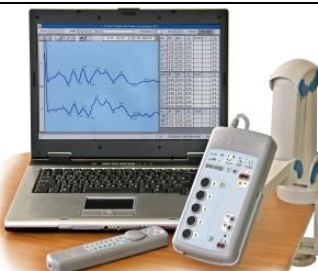

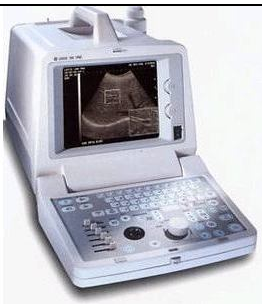







<p>Лаб. оборудование МИ. Кафедра фармакологии и фармации          Учебная лаборатория кафедры фармакологии и фармации,          Материально-ответственное лицо (МОЛ): Бушкова Элина Александровна (ст. преподаватель)          Контакты МОЛ (моб.тел., e-mail): 8-924-8683081; kaf-farm@mail.ru          Контакты и адрес структурного подразделения (адрес, раб.тел., e-mail): г. Якутск, ул. Ойунского, д.27; 8(4112)363046; mira_44@mail.ru</p>				
№	Наименование оборудования (фирма производитель)	Назначения, краткое описание:	Технические характеристики:	Фото
1	Однолучевой УВИ-спектрофотометр «СФ-56» (ООО «ЛОМО-СПЕКТР») Год выпуска: 2011	Предназначен для измерения спектральных коэффициентов направленного пропускания жидких и твердых прозрачных веществ в области спектра от 190 до 1100 нм.	Спектральный диапазон измерений: от 190 до 1100 нм.	
2	Рефрактометр ИРФ-454Б2М (2 шт.) (ОАО «КОМЗ») Год выпуска: 2011	Предназначен для измерения показателя преломления и средней дисперсии неагрессивных жидких и твердых сред	Диапазон измерений показателя преломления: от 1,2 до 1,7. Диапазон показаний массовой доли сухих веществ (сахарозы) в растворе: от 0 до 100%.	
3	Спектрофотометр СФ-2000 (ЗАО «ОКБ СПЕКТР») Год выпуска: 2011	Предназначен для измерения спектральных коэффициентов направленного пропускания жидких и твердых прозрачных образцов. технологического процесса в химической, микробиологической, фармацевтической и других отраслях промышленности.	Спектральный диапазон измерений: от 190 до 1100 нм. Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания: от 1 до 100%.	
<p>Лаборатория нейропсихофизиологических исследований          Контакты и адрес структурного подразделения: г. Якутск ул. Каландаришвили д.17 корп.6, 44-63-49          МОЛ: Пшенникова Галина Максимовна          Контакты МОЛ: <a href="mailto:pshennikovagm@mail.ru">pshennikovagm@mail.ru</a> 89644240092</p>				
4	Электроэнцефалограф регистратор компьютеризованный портативный носимый «Энцефалан-ЭЭГР-19,26 исполнение ПСГ-видео» «Медиком МГД» Таганрог Год выпуска: 2010	Рутинные ЭЭГ, ЭЭГ-холтер, полисомнография	ЭЭГ/ВП исследования для функциональной диагностики. Эффективный визуальный анализ и различные виды количественных методов обработки ЭЭГ и ВП для точной и полной нейрофизиологической диагностики.	



5	Нейромиоанализатор НМА-4-01 «Нейромиан» модификация 02 “Медиком МТД” Таганрог Год выпуска: 2010	Проведение электронной миографии, исследование ВП	Частота квантования - до 200 кГц на канал; Разрядность АЦП - 16 бит; Чувствительность: 0.2-10000 мкВ/дел (15 градаций); Входной импеданс: 100/20 МОм/пФ;	
Учебно-научная микробиологическая лаборатория Материально-ответственное лицо: Ахременко Яна Александровна Контакты МОЛ: 89241753177; <a href="mailto:naukamed@mail.ru">naukamed@mail.ru</a> Контакты, адрес: Медицинский институт СВФУ; Ойунского, 27; 363046; <a href="mailto:naukamed@mail.ru">naukamed@mail.ru</a>				
6	Бокс ламинарный Год выпуска: 2007	предназначен для обеспечения защиты оператора и окружающей среды при работе с вредными для здоровья оператора агентами	наклонная лицевая поверхность бокса; стационарный УФО рабочей камеры; подсветка рабочей камеры; обратный клапан RSK; двухступенчатая система фильтрации на выходе	
7	Анализатор бактериологический Vitek II Компакт автомат (30 карт) Год выпуска: 2011	Идентификация бактерий и дрожжей	Экспертная программа с элементами интеллекта Advanced Expert System (AES) с интуитивным графическим интерфейсом	
учебно-научная иммунологическая лаборатория Материально-ответственное лицо : Троев Иван Петрович Контакты МОЛ: 89141050547, <a href="mailto:ysumed@yandex.ru">ysumed@yandex.ru</a> Контакты, адрес: ул. Каландаришвили 17, блок А, 1 этаж				
8	Проточный цитофлуориметр Navios (Beckman Coulter) (США) Год выпуска: 2011	Клеточный анализ. Детекция экспрессии поверхностных (мембранных), внутриклеточных и других антител, в том числе экспрессия генов и маркеров сыворотки крови.	<b>Лазеры</b> -Однофазный аргоновый, 488 нм, выходная мощность 20 мВт -Однофазный красный гелий-неоновый, 633 нм, выходная мощность 20 мВт	
9	Станция пробоподготовки Coulter Prep Plus 2 (Beckman Coulter) (США) Год выпуска: 2011	Клеточный анализ. Детекция экспрессии поверхностных (мембранных), внутриклеточных и других антител, в том числе экспрессия генов и маркеров сыворотки крови.	<b>Проточная ячейка</b> Прямоугольный канал BioSense 150 x 450 микрон, усовершенствованная кварцевая оптика, с вертикальным (направленным вверх) направлением потока для улучшения гидродинамического фокусирования	
10	Станция пробоподготовки TQ-Prep (Beckman Coulter) (США) Год выпуска: 2011	Клеточный анализ. Детекция экспрессии поверхностных (мембранных), внутриклеточных и других антител, в том числе экспрессия генов и маркеров сыворотки крови.	<b>Заменяемые оптические фильтры .</b> -Узкополосные (BP): 525 нм, 575 нм, 675 нм, 755 нм -Дихроичные, с широкой полосой пропускания (DL): 488 нм, 550 нм, 600 нм, 710 нм. -С пропусканием (LP) > 500 нм -Дихроичные, с пропусканием (DSP) < 615	


			НМ -С пропусканием (SP) < 620 НМ	
<p>Лаборатория нейропсихофизиологических исследований  Материально-ответственное лицо: Пшенникова Галина Максимовна  Контакты МОЛ: 89644240092, pshennikovagm@mail.ru  Контакты, адрес: ул. Каландаришвили 17, блок 6 «Б», 446349</p>				
11	<p>Электроэнцефалограф регистратор компьютеризованный портативный носимый «Энцефалан-ЭЭГР-19,26 использование ПСГ-видео» «Медиком МТД» Таганрог  Год выпуска: 2010</p>	<p>Рутинные ЭЭГ, ЭЭГ-холтер, полисомнография</p>		
12	<p>Нейромиоанализатор НМА-4-01 «Нейромиан» модификация 02 «Медиком МТД» Таганрог  Год выпуска: 2010</p>	<p>Проведение электронейромиографии, исследование ВП</p>		
<p>Клиника медицинского института  Материально-ответственное лицо: Саввина Наталья Алексеевна  Контакты МОЛ: 89142263511, n-savvina@mail.ru  Контакты, адрес: ул. Каландаришвили 17, блок 6 «Б», 446349</p>				
13	<p>Эхоэнцефалоскоп  Год выпуска: 2000</p>	<p>Предназначен для ультразвуковой диагностики заболеваний головного мозга объемного характера (опухоли, абсцессы, кровоизлияния и др.)</p>	<p>Рабочие частоты, МГц 0,88; 1,76.  Разрешающая способность, мм на частоте 0,88 М Гц 5, на частоте 1,76МГц 3, глубина зондирования, мм на частоте 0,88 М Гц 500, на частоте 1,76 МГц 300, напряжение сети переменного тока В, 220, при частоте Гц 50±0,5;60±0,6, мощность потребляемая от сети ВхА не более 75, напряжение аккумуляторной батареи В 12, мощность потребляемая от аккумулятора Вт 30, диапазон измерения мм 20-200. Цена деления шкалы, мм 1. Габаритные размеры, мм 455x260x235, масса, кг не более 10.</p>	
14	<p>УЗИ-сканер  Год выпуска: 2002</p>	<p>Для широкого спектра исследований брюшной полости</p>	<p>Режимы работы: В-режим, М-режим, одновременное получение двух В-изображений, В/М-режим  Методы сканирования: электронный линейный, конвексный и микроконвексный  Монитор с экраном 7 дюймов (17,5 см)  256 градаций серого  Выбор глубины исследования: 5.0/7.5/10/15/20 см  Регулировка усиления и динамического уровня изображения  Возможность разворота и переворота изображения, увеличения изображения с последующим просмотром  Измерения: расстояние, периметр,</p>	
<p>Кафедра ОЗ и З, ОГ и Б  Материально-ответственное лицо: Яковлева Надежда Геннадиевна  Контакты МОЛ: 89142686678, prosto_nadya@mail.ru  Контакты, адрес: ул. Ойунского 27, тел: 320983</p>				

15	ГРВ компакт Год выпуска: 2006	Анализатор импульсный «Компакт ГРВ»		
16	Детектор лжи Год выпуска: 2006	Полиграф компьютерный «КРИС»		
учебно-научная иммунологическая лаборатория Материально-ответственное лицо: Троев Иван Петрович Контакты МОЛ: 89142686678, prosto_nadya@mail.ru Контакты, адрес: ул. Кулаковского 46/1 (корп. 7/1), 1 этаж, лаборатория иммунологии, отдел постамплификации				
	Система диагностическая для мультипараметри ческого флуоресцентного анализа Luminex 200 Год выпуска: 2011	Полностью автоматическая рабочая станция для проведения постамплификационных этапов HLA-генотипирования методом SSO и всех этапов анализа HLA антител по мультиплексной технологии в 96-ти луночных микропланшетах.	Конфигурация платформы рабочей станции: одновременное размещение 8 микропланшет штативы для пробирок различного объема прочная и легко очищаемая стальная поверхность Количество каналов дозирования - 8 каналов (стальные иглы) Точность дозирования: в диапазоне 5 мкл CV % не более 10% в диапазоне 10 мкл CV % не более 5%	
	Процессор магнитных частиц KingFisher Flex с магнитной головкой для 96 луночных планшетов с глубокими лунками 5400630 Год выпуска: 2011	Выделение и сортировка клеток, нуклеиновых кислот и некоторых протеинов. Автоматизация сложных ручных операций Одновременная обработка и очистка от примесей - ингибиторов ПЦР Расширенная инкубация за счет функции нагрева (стадия лизиса выполняется на борту прибора) Концентрация в образце во время обработки Хорошее группирование образцов от краев за счет мощности магнита.	Объем проб: 24-луночный планшет: 200-5000 мкл 96-луночный планшет: 20- 1000 мкл Пропускная способность : 24/96 образцов за 1 запуск	



	<p>Видеосистема полная геле-документации темная комната с трансцифровой картой принтер УФ-конвертирующий экран 034-313 Год выпуска: 2011</p>	<p>Документация анализ гелей - результатов электрофореза (скрининг мутаций и анализ микробных популяций, гетеродуплексный анализ, изучение метилирования ДНК, анализ вторичной структуры РНК, изучение белок-белковых взаимодействий и анализа термостабильности белко).</p>	<p>Цифровая ССD камера, модифицированная для продолжительной экспозиции, с разрешением 752 x 582 пикселей, Zoom-линзами (8-48 мм) УФ-фильтром для детекции EtBr, соотношением шум/сигнал &gt; 58 dB, гарантирует получение превосходных изображений геля.</p>	
	<p>Нанофотометр UV/Vis / Спектрофотометр NanoPhotometer Pearl Design Edition UV/Vis с принтером P-360 Год выпуска: 2011</p>	<p>Определение концентрации и степени очистки нуклеиновых кислот: двухцепочной ДНК, одноцепочной ДНК, РНК, олигонуклеотидов. Идентификация веществ, анализ микрочастиц. Определение концентрации белка по методам Брэдфорда, Лоури, с бичинхононовой кислотой, в Биуретовой реакции и по поглощению на длине волны 280 нм. Определение плотности клеточных культур для микробиологии.</p>	<p>минимальный объем образца для анализа - 0.3 мкл! диапазон измеряемых концентраций ДНК - от 2 нг/мкл до 18750 нг/мкл образец не пропадает - его можно использовать далее в работе! не требует калибровки</p>	
	<p>Термоциклер Tprofessional модификация 96x0 2мл 070-901 Год выпуска: 2011</p>	<p>Амплификация, гибридизация ДНК</p>	<p>Одновременный контроль нескольких приборов; Пользовательский интерфейс, такой же как у термоциклеров; Создание, копирование, добавление и сохранение программ на термоциклере и ПК; Копирование целых директорий; MCF (функция клонирования памяти).</p>	
	<p>Центрифуга лабораторная Universal (в модификации 320R) Год выпуска: 2011</p>	<p>Разделение жидкодисперсных фаз с охлаждением</p>	<p>Максимальная скорость вращения: 15000 об/мин (RPM) В режиме низких оборотов вмещает пробирки объемом до 100 мл Максимальное ускорение: 21382 (RCF) Время центрифугирования: таймер 1-99 мин, или постоянно Режим кратковременного центрифугирования Сохранение в памяти нескольких программ центрифугирования Отключение при дисбалансе загрузки пробирок Блокировка крышки во</p>	

			<p>время работы, до полной остановки</p> <p>Защита двигателя от перегрева</p>	
<p>Кафедра общественного здоровья и здравоохранения</p> <p>Материально-ответственное лицо: Троев Иван Петрович</p> <p>Контакты МОЛ: 89141050547, ysumed@yandex.ru</p> <p>Контакты, адрес: ул. Каландаришвили 17, блок А, 1 этаж</p>				
	<p>ГРВ-Камера с ПО "Полный"</p> <p>Год выпуска: 2010</p>	<p>Компьютерная регистрация и анализ ГРВ-свечения любого объекта – пальцев рук человека, жидкостей, твердых тел. Используется для комплексной оценки биоэнергетики человека во времени, изучении энерго-эмиссионных свойств воды, крови, эфирных масел, камней и т.д. ГРВ изображения объектов регистрируются при помощи оригинальной запатентованной оптической системы и камеры.</p>	<p>Прибор работает от внешнего источника питания 12±1 В.</p> <p>Максимальная потребляемая мощность – не более 35 Вт.</p> <p>Масса прибора в комплекте – не более 5 кг.</p> <p>Габаритные размеры – не более 390×210×120 мм.</p> <p>Частота следования импульсов 1000±100 Гц.</p> <p>Длительность одиночного импульса – не более 10 мкс.</p> <p>Время автоматической экспозиции – 0,5 сек; 1,0 сек; 2 – 32 сек.</p> <p>Управление режимами работы прибора и передача изображения в компьютер осуществляется через последовательный USB-порт.</p> <p>Прибор обеспечивает работу в течение 8 часов в повторно-кратковременном режиме с цикличностью – 30 минут работы и 5 минут перерыв.</p> <p>Средний срок службы – не менее 4 лет.</p>	
<p>Экспресс лаборатория КДЛ</p> <p>Материально-ответственное лицо: Троев Иван Петрович</p> <p>Контакты МОЛ: 89141050547, ysumed@yandex.ru</p> <p>Контакты, адрес: ул. Каландаришвили 17, блок А, 1 этаж</p>				
	<p>Аналитический комплекс на базе высокоэффективного жидкостного хроматографа</p> <p>Год выпуска: 2010</p>	<p>Аналитическая биохимия.</p> <p>Определение и разделение компонентов смеси</p>	<p>Детектор</p> <p>Двухлучевой спектрофотометр</p> <p>Спектральный диапазон - 190-360 нм</p> <p>Одновременная детекция на 1÷8 длинах волн</p> <p>Объем ячейки - 1.2 мкл</p> <p>Флуктуация нулевого сигнала &lt;0.0002 е.о.п.</p> <p>Дрейф нулевого сигнала &lt;0.0001 е.о.п./час</p> <p>Насос</p> <p>Двухшприцевой, градиентный</p> <p>Скорость подачи от 2 до 999 мкл/мин</p> <p>Максимальное давление - 70 атм</p> <p>Градиент формируется из 1÷20 линейных участков</p>	

		<p>Колонка          Ø2x75 мм из нержавеющей стали          Эффективность колонки до 6000 теорет. тарелок          Автдозатор          Автоматический, программируемый          Количество пробирок - 46          Количество анализов в серии от 1 до 200          Дозируемый объем от 1 до 99 мкл          Пробирки из стекла объемом 200 мкл          Пробки для пробирок из полиэтилена          Термостат          Твердотельный электрический          Устанавливаемая температура от 35 до 90°C          Дискретность установки температуры 1°C          Погрешность термостатирования 0.1°C          Программное обеспечение Windows® 2000/XP          МилиХром А-02™,          МультиХром™</p>	
--	--	---	---