

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЯ СЕМЬИ И РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА
(ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ)**

«Утверждаю»
Директор ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ
Д.М.Н., спец. корр. РАН Рычкова Л.В.



Рычкова 2024 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования центра коллективного пользования

«Центр разработки прогрессивных персонализированных технологий здоровья»

№ п/п	Название оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна фирмы-изготовителя	Год выпуска	Назначение прибора (кратко)	Количество
1.	Жидкостный хромато-масс-спектрометр	LCMS-8060	Shimadzu	Япония	2017	Количественное и качественное определение отдельных компонентов в анализируемых веществах (метаболитов и лекарственных препаратов в биологических пробах)	1
2.	Геномный секвенатор	NextSeq 550	Illumina	США	2019	Высокопроизводительное параллельное секвенирование ДНК	1
3.	Амплификатор	БИС М-111-02-48	ИП Чалдин БМ	Россия	2013	Амплификация ДНК (без детекции)	2
4.	Амплификатор детектирующий	ДТ прайм	ООО "НПО ДНК-технология"	Россия	2015	Амплификация нуклеиновых кислот	1
5.	Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 1000	С 1000 Touch	Bio-Rad Laboratories Inc.	Сингапур	2019	Амплификация нуклеиновых кислот	2
6.	Гель-документирующая система	Gel Doc XR+	Bio-Rad Laboratories Inc.	США	2015	Для учета и документирования результатов ПЦР в полиакриламидном геле	1
7.	Гель-документирующая система	E-BOXVXS20MX	Vilber Lourmat	Франция	2016	Для учета и документирования результатов ПЦР в полиакриламидном геле	1
8.	Камера для горизонтального электрофореза	Sub Cell GT Cell	Bio-Rad Laboratories Inc.	США	2015	Электрофорез амплифицированных ДНК	2
9.	Бокс биологической безопасности класс II A для защиты оператора	С-1,2	ЗАО "Ламинарные системы"	Россия	2011	Изоляция патогенных биологических агентов и микроорганизмов	1

10.	Бокс ламинарный микробиологической безопасности ЛБ-1	ЛБ-1	Принтех	Россия	2016	Осуществление стерильных работ с культурой клеток	2
11.	Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-"Ламинар-С" "Ламинар-С"	БМБ-П-"Ламинар-С -1.8"	ЗАО "Ламинарные системы"	Россия	2018	Изоляция патогенных биологических агентов и микроорганизмов	2
12.	СО2 - инкубатор	С 150 Binder	BINDER GmbH	Германия	2010	Создание контролируемых условий окружающей среды по параметрам концентрации углекислого газа и температуры воздуха	1
13.	Гомогенизатор	FastPrep24	MP Biomedicals	Индия	2016	Для измельчения клеточных стенок	1
14.	Микроскоп	Olympus CX 41	Olympus	Япония	2011	Световая микроскопия	2
15.	Микроскоп лабораторный инвентарный	BI-200	Биоптик	КНР	2010	Микроскоп для работы с культурой клеток	1
16.	Микроскоп	Primo Star	Zeiss	Германия	2015	Исследование клеток крови и спермы	1
17.	Анализатор концентрации электролитов в крови, сыворотке и плазме	АЭК-01 «Квер»	ООО «НПП Кверти-Мед»	Россия	2018	Исследование концентрации электролитов в биологических жидкостях	1
18.	Гемоанализатор автоматический	BS 5300 Mindray	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd	Китай	2015	Определение концентрации и характеристик клеток крови и гемоглобина	1
19.	Анализатор биохимический полуавтоматический	BTS 350	BioSystems	Испания	2015	Измерение биохимических показателей крови	1
20.	Микропланшетный фотометр	Stat Fax 4500	Awareness Technology Inc.	США	2019	Измерение биохимических показателей крови	2
21.	Спектрофлуориметр	Флюорат-02-АБФФ-Г	Биоаналитика	Россия	2019	Изучение биофлуоресценции биологических субстратов.	1
22.	Хемилуминометр	SMARTLUM5773	Люмэкс	Россия	2010	Изучение люминесценции биофлуоресценции биологических субстратов.	1
23.	Спермоанализатор	SQA-V	Вест Медика Продукционс-унд Хандельс-ГмбХ	Австрия	2014	Изучение качества спермы	1
24.	Полуавтоматический двухканальный анализатор-коагулометр	HUMASLOT DUO Plus	Human	Германия	2008	Проведение коагуляционных, хромогенных и иммунотурбидиметрических исследований в плазме крови	1

Руководитель ЦКП «Центр разработки прогрессивных персонализированных технологий здоровья», д.б.н.



Н.В. Семёнова