**ОБОРУДОВАНИЕ**

**Центральной научно-исследовательской лаборатории**

**ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование единицы оборудования** | **Марка, фирма-изготовитель**  | **Год** |
| Флуоресцентный микроскоп для лабораторных исследований биологических объектов в проходящем свете с программным обеспечением для морфометрического анализаКартинки по запросу микроскоп axio scope a1 | AxioScop A1 (Carl Zeiss, Германия) | 2010 |
| Универсальный лабораторный микроскоп с комплектацией системы анализа изображений для морфометрии http://www.petrsu.ru/Institutes/IHBT/LDIKPB/1.JPG | CX41 (Olympus, Япония) | 2014 |
| Проточный цитофлюориметр в комплекте с модулем для автоматического мечения и подачи образцов&Pcy;&rcy;&ocy;&tcy;&ocy;&chcy;&ncy;&ycy;&jcy; &tscy;&icy;&tcy;&ocy;&mcy;&iecy;&tcy;&rcy; MACSQuant | MACSQuantTMAnalyzer 10 (Miltenyi Biotec GmbH, Германия) | 2014 |
| Диссоциатор тканей и клетокГомогенизатор тканей gentleMACS™ Octo Dissociator с нагревательными элементами | gentleMACS (Miltenyi Biotec GmbH, Германия) | 2014 |
| https://microscope.ru/assets/templates/main/img/products/eclipse-ti/nicon-eclipse-ti-0.jpgИнвертированный исследовательский микроскоп NIKON ECLIPSE TI | NIKON, Япония | 2018 |
| Инкубаторы для столика микроскопа Инкубатор для столика микроскопа | Okolab (Италия) | 2018 |
| Высокотехнологичные СО2 инкубаторы прямого нагрева для культивирования клеток | Thermo Fisher Scientific (США) | 2018 |
| Микропланшетные промыватели Картинки по запросу вошер био рад | Wellwash PW40 (BIO-RAD, США) | 2014 |
| Анализатор иммунологический с бортовым шейкером и фильтрами: 405 нм, 450 нм, 620 нмMultiskan FC | Multiskan FC (Thermo Fisher Scientific, Финляндия) | 2014 |
| Фотометр для микропланшетов фильтрами: 415нм, 450нм, 490 нм, 595 нм, 655нм и 750 нм &fcy;&ocy;&tcy;&ocy;&mcy;&iecy;&tcy;&rcy; &pcy;&lcy;&acy;&ncy;&shcy;&iecy;&tcy;&ncy;&ycy;&jcy; iMark | iMark (BIO-RAD, США) | 2014 |
| Система гель-документирования&Scy;&icy;&scy;&tcy;&iecy;&mcy;&acy; &gcy;&iecy;&lcy;&softcy;-&dcy;&ocy;&kcy;&ucy;&mcy;&iecy;&ncy;&tcy;&acy;&tscy;&icy;&icy; UVsolo TS | UVsolo TS (Biometra, Германия) | 2014 |
| Термоциклер (амплификатор) в режиме реального времениhttp://www.thermoscientific.com/content/dam/tfs/LPG/LCD/LCD%20Product%20Images/Molecular%20Biology/PCR%20qPCR%20and%20Reverse%20Transcription/qPCR%20Instruments%20and%20Accessories/F78152%7Ep.eps/jcr:content/renditions/cq5dam.thumbnail.250.250.png | PikoReal 96 (Thermo Scientific, Финляндия)  | 2014 |
| Термоциклер&Tcy;&iecy;&rcy;&mcy;&ocy;&tscy;&icy;&kcy;&lcy;&iecy;&rcy; (&acy;&mcy;&pcy;&lcy;&icy;&fcy;&icy;&kcy;&acy;&tcy;&ocy;&rcy;) TProfessional | TProfessional 96 (Biometra, Германия) | 2014 |
| Система электрофореза в агарозном геле&Scy;&icy;&scy;&tcy;&iecy;&mcy;&acy; Compact XS &dcy;&lcy;&yacy; &gcy;&ocy;&rcy;&icy;&zcy;&ocy;&ncy;&tcy;&acy;&lcy;&softcy;&ncy;&ocy;&gcy;&ocy; &gcy;&iecy;&lcy;&softcy; &ecy;&lcy;&iecy;&kcy;&tcy;&rcy;&ocy;&fcy;&ocy;&rcy;&iecy;&zcy;&acy; | Compact S/XS (Biometra, Германия) | 2014 |
| Боксы для стерильных работ UVT-S-AR | DNA Cleaner UVT-S (Pro-Brite, Россия) | 2014 |
| Модульный центр для заливки ткани в парафин и приготовления блоковhttp://www.biovitrum.ru/images/cms/menu/5229-embedding.jpg | EG1150 (Leiсa, Германия) | 2013 |
| Санный микротомhttp://www.bioline.ru/images/leica/Leica%20SM%202010R_1.jpg | SM2010R (Leiсa, Германия) | 2013 |
| Ротационный полумоторизованный микротомhttp://www.bioline.ru/images/leica/Leica%20RM%202235_1.jpg | RM2245 (Leiсa, Германия) | 2013 |
| Модуль для демаскировки антигенов | 0034 (Leiсa, Германия) | 2013 |
| Нагревательный столик «Микростат» (2) | Китай | 2014 |
| Баня для расправления парафиновых срезов с подсветкой | Biosan, Латвия | 2013 |
| Прибор-аналгезиметр для измерения времени до удара хвостом у экспериментальных животных | Россия | 2010 |
| Датчик распределения нагрузки на конечности животных | Россия | 2010 |
| Система получения высокоочищенной апирогенной воды | Тип II Россия | 2010 |
| Центрифуга вортекс | СМ-7ОМ-07 (Biosan, Латвия) | 2010 |
| Шейкер орбитальный | OS-20 (Biosan, Латвия) | 2014 |
| Микроцентрифуга ультра с охлаждением | Espresso Thermo (Fisher Scientific, Финляндия) | 2014 |
| Центрифуга с ротором для флаконов и микропланшет | PST-100HL (Biosan, Латвия) | 2014 |
| Цифровой термостат | TDB-120 (Dry Block, Латвия) | 2014 |
| Твердотельный термостат | Термит (Biosan, Латвия) | 2014 |
| Термошейкер для иммунопланшет | PST-100HL (Biosan, Латвия) | 2014 |
| Компактная система для получения сверхчистой воды | Россия | 2010 |