

Приложение 4
к приказу ФГБУ «НМИЦ АГП
им. В.И.Кулакова» Минздрава России
от « ____ » _____ 2021 г. № _____

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ
ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ
ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России**

| № | Наименование оборудования | Год выпуска | Основные характеристики прибора | Наименование производителя | Сведения о метрологическом обеспечении средств измерения |
|---|--|-------------|---|----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Анализатор лекарственных средств на базе жидкостного хроматографа с масс-селективным детектором Agilent 6460 | 2017 | Трех квадрупольный масс-спектрометр с ионизацией электрораспылением (ESI) с системой жидкостной хроматографии: - диапазон масс: m/z 5 – 3,000 - разрешение на полувысоте, не менее: 0.7 Да - максимальная скорость сканирования: не менее 12500 Да/с - S/N > 30,000:1 (ESI+, 1 pg резерпин) - S/N > 10,000:1 (ESI-, 1 pg хлорамфеникол) - динамический диапазон: >6.0×10 ⁶ | Agilent | В 2020 г не проводилось. |

| | | | | | |
|---|--|------|--|----------|--------------------------|
| 2 | Аналитический комплекс на базе жидкостного хроматографа - масс-спектрометра SCIEX 5500 QTRAP | 2015 | <p>Трех квадрупольный масс-спектрометр с ионизацией электрораспылением (ESI) и химической ионизацией при атмосферном давлении (APCI) с системой жидкостной хроматографии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диапазон масс: m/z 5 - 1250 - разрешение на полувысоте, не менее: 0.7 Да - максимальная скорость сканирования: не менее 12000 Да/с - инструментальный предел обнаружения: не более 2.5 фг - S/N > 50,000:1 (ESI+, 1 pg резерпин) - динамический диапазон: >6.0×10⁶ | AB SCIEX | В 2020 г не проводилось. |
|---|--|------|--|----------|--------------------------|

| | | | | | |
|---|--|------|--|----------|--------------------------|
| 3 | Масс-спектрометр "maXis impact" с принадлежностями | 2012 | Комбинированный квадруполь-времяпролетный масс-спектрометрический блок с ионизацией электрораспылением сверхвысокого разрешения с системой жидкостной хроматографии: Диапазон масс: 50 - 3000 а.е.м. Разрешение на полувысоте (для массы 922 а.е.м), не менее: 40000 Максимальная скорость сканирования: 20000 а.е.м./с | Bruker | В 2020 г не проводилось. |
| 4 | Газовый хроматомасс-спектрометр Agilent 7890В с массселективным детектором 5977В | 2019 | Масс-селективный детектор с источником ионизации электронным ударом (EI) и газовым хроматографом | Agilent | В 2020 г не проводилось. |
| 5 | Устройство для высушивания образцов, Labconco, FreeZone 2.5 | 2014 | Температура охлаждения: -50° С Максимальный объем льда: 2.5 л Скорость сублимации воды: максимально 2 л/24 ч | Labconco | В 2020 г не проводилось. |

| | | | | | |
|---|---|------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 6 | Центрифужный испаритель с насосом и принадлежностями, Eppendorf, Concentrato Plus | 2014 | <ul style="list-style-type: none"> - максимальное число оборотов, об/мин — 1400 - максимальная вместимость - 144 x 0,5 мл; 8 x 50 мл; 2 x 96-луночных планшетов - размер пробирок, мл - 0,2–50; - температурные режимы, °С - 30, 45, 60 или комнатная; - максимальный уровень вакуума, мбар - 20; | Eppendorf | В 2020 г не проводилось. |
| 7 | Испаритель высокотемпературный Organomation Associates Inc, Multivar | 2017 | <ul style="list-style-type: none"> Диапазон температур: 30-100 °С - максимальная вместимость - 64 x 2 мл; - используемый газ: азот | Organomation Associates Inc | В 2020 г не проводилось. |
| 8 | Центрифуга медицинская с принадлежностями MPW, MPW-260R | 2012 | <ul style="list-style-type: none"> Скорость вращения, об/мин - 90 ÷ 18 000 RCF, *g - 24 270 Диапазон температуры - -20°С ÷ +40°С | MPW Med. Instruments | В 2020 г не проводилось. |