

Протокол определения подлинности лекарственного сбора

____ Фитоидан(N3)-успокоительный сбор
N3 _____

Дата _____ 03.05.2021 _____

Название сбора рус./лат. _____ Успокоительный сбор

N3 _____

_____ Sedative species

N3 _____

Состав сбора _____ Пустырника трава -25%; Душицы трава -25%; Чабреца трава-25%, Валерианы корневища с корнями-17%; Донника трава-8% _____

Внешние признаки: __Смесь неоднородных частиц растительного сырья серовато-зелёного цвета с бежеватыми, беловато-жёлтыми, розоватой фиолетовым, коричневато-фиолетовыми включениями. Запах ароматный. Вкус водного извлечения горьковатый, пряный _____

Анатомо-диагностические признаки: _Пустырника трава-наличие эфирно-масличных железок с короткой ножкой и 4-6 выделительными клетками. Аноматный тип. Душицы трава – клетки верхнего эпидермиса со слабоизвилистыми кое-где сетковидно-утолщёнными боковыми стенками, клетки нижнего эпидермиса более извилистые. Чабреца трава – клетки эпидермиса с извилистыми стенками, иногда заметна складчатость, масляные железки ;волоски нескольких типов. Валерианы корневища с корнями – клетки эпидермиса вытянуты в длинные волоски. Клетки гиподермы более крупные часто с каплями эфирного масла. Кора широкая, состоит из однородных паренхимных клеток, заполненных крахмальными зёрнами. Донника трава – диагностическое значение имеют слабо извилистые клетки верхнего сильно извилистые клетки нижнего эпидермиса, устьичный аппарат аноматного типа, волоски двух типов _____

Вывод: __Лекарственный сбор является подлинным _____