

Протокол определения подлинности лекарственного сбора

Рептоседан (№3) - успокаивающий сбор №3

Дата 3.05.2021

Название сбора рус./лат. Успокаивающий сбор №3

Seclative species №3

Состав сбора Тустуришка трава - 15%; Душица трава - 15%;
Табрета трава - 15%; Валериана корневища с корнями -
17%; Ромашка трава - 8%

Внешние признаки:

Смесь неоднородных частей растительного сырья
серовато-зеленого цвета с беловатыми, беловато-желтыми,
розовато-фиолетовыми, коричневого-оранжевыми
выраженными запах ароматный. Вкус водного
извлечения горьковатый, пресный.

Анатомо-диагностические признаки:

Тустуришка трава - наличие эфирно-масляных желез с ко-
роткой кочкой и 4-6 видоизмененными клетками антоцианового тип
душица трава - клетки верхнего эпидермиса с субэпидермальными
клетками сетчатого-узловатыми белыми стенками, клетки
нижнего эпидермиса более узкие.

Табрета трава - клетки субэпидермиса, иногда заметна широкость
кутикулы, устьичный аппарат двуклеточного типа, мезофилл округлые эфирно-
идиобласты, железки волоски непалих типов
Валериана корневища с корнями - клетки вставочные вдушица
волоски, клетки эпидермиса более крупные сesto сканирующей зор.
масса. Кора широкое слое из одноклеточных паренхимных клеток,
запаченных крахмалом и жирами. Зернышки.

Ромашка трава - диагностические признаки имеют субэ-
пидермисе клетки верхнего эпидермиса и
нижнего эпидермиса, устьичный аппарат антоцианового
типа, волоски двух типов

Вывод: Лекарственный сбор является подлинным.