

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Саламат Найман Рухсар

Дата 04.03.2024

Название ЛРС рус./лат. душица обыкновенная

Origanum vulgare L.

Название производящего растения рус./лат. душица Семейства

Яснотцевые (Lamiaceae).

Название семейства рус./лат. Яснотцевые (Lamiaceae)

Подлинность:

Макроскопический анализ:

Внешне при надавливании, рассматривая части стеблей, листьев, цветков невооруженным глазом и с помощью лупы. Цвет определяли на сухом сырье при дневном освещении, запах - при растирании; Вкус - проба кусочек сырья.

Микроскопический анализ:

Установивали при анатомическом исследовании вегетативных органов растения, для чего были приготовлены соответствующие препараты. Эфирное масло обнаруживали гистологическими реакциями с использованием Реагента Судана III.

Качественные реакции:

Манингинная проба на ион спиртового извлечения добавляли 3 капли перманганатной соляной кислоты и 5-7 мг метилкинетона. где цветение реакция и изменение окраски смеси под действием 2-3 минуты на водной бане. В присутствии глицерола наблюдается

Вывод: изучил материал пробы

подарственная растительная сырье по душица обыкновенной.

Ограничение или резкое обращение.