

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Тимьянлистник обыкновенного травя

Дата 26.02.2021

Название ЛРС рус./лат. Тимьянлистник обыкновенного травя
Achillea millefolii herba

Название производящего растения рус./лат. _____

Тимьянлистник обыкновенный - Achillea millefolium

Название семейства рус./лат. Астровые - Asteraceae

Подлинность:

Макроскопический анализ:

Травя или частично приплюснутые стебли с соцвет.
на верхушке, ствол продольнобороздчатый.

Листья и стебли опушенные. Цвет - серо-зеленый,
затем слабый. Запах приятный, горький.

Микроскопический анализ:

Листья эллиптические вогнутые по длине,
окладчатые курчавые, устьица с обилием спорангиев
опушение 3-5 тмн. эллиптические (аналоцитного типа)
Многочисленные волоски.

Качественные реакции:

Не реагируют

Вывод: Сырье является подлинным.

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Рюшниця боттиовишної трави

Дата 26.02.2021

Название ЛРС рус./лат. Рюшниця боттиовишної трави

Origanum vulgare herba

Название производящего растения рус./лат. Рюшниця боттиовиша

Origanum vulgare

Название семейства рус./лат. Ляпотьковне - Lamiaceae

Подлинность:

Макроскопический анализ:

Кусочки стеблей, отдельные цветки и листья.

Цвет стеблей светло-коричневый, видны кусочки

листьев с точками, кусочки коричнево-розового

волоска, цвет окраски серовато-зеленый. Запах

ароматный, вкус горьковато-пресный слегка ветуриный.

Микроскопический анализ:

Слабовидн. клетки эфирного масла.

Волоски двух типов: простые и головчатые

Простые волоски мутовчатые. Головатые волоски

на одноклеточной ножке. Эфирно-масл. капельки, на

нижней стороне листа, в межклеточных пространствах по

кнаружу.

Качественные реакции:

Не реагирует

Вывод: сырье является подлинным.

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Череду трехраздельной травы

Дата 26.02.2021

Название ЛРС рус./лат. Череду трехраздельной травы

Bidentis tripartitae herba

Название производящего растения рус./лат. Череду трехраздельная

Bidentis tripartita L.

Название семейства рус./лат. Астровые - Asteraceae

Подлинность:

Макроскопический анализ:

Стебли тонкие, округлоцилиндрические. Листья
частично опушенные. Цвет светло-зеленый.
Запах слабый. Вкус горьковато-вещный.

Микроскопический анализ:

Клетки с зубчатыми выемками. Складчатая
кутикула, устьица окружены 3-5 клетками.
Волокна 2 типов.

Качественные реакции:

Не реагирует

Вывод: Сырье является подлинным.