

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Пыльца облепиховой цветки

Дата 19.03.21

Название ЛРС рус./лат. Пыльца облепиховой цветки - Talaxi nigari's flores  
Название производящего растения рус./лат. Облепиха Шен - Talaxi nigari  
Название семейства рус./лат. Asteraceae

Доброкачественность:

Определение чистоты:

Расчеты:

линейный порошок пыли - 2,5% (не более 1%)  
органические пыли = 1,3% (не более 1%)  
масса извлеч. - 1,3%

Сырье является недоброкачественным по показателям: линейный порошок пыли, органические пыли

Определение измельченности:

Измерял. Сырье, просеяв через сито 0,5 мм - 1,3%  
Измельченность соответствует 19%

Вывод: Сырье недоброкачественно

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Лепехи уветки

Дата 19.03.21

Название ЛРС рус./лат. Лепехи уветки - Tilia flores

Название производящего растения рус./лат. Лепехи ероуверная - Tilia cordata

Название семейства рус./лат. Лепеховые - Tiliaceae

Доброкачественность:

Определение чистоты:

Расчеты:

Исмельченные лепехи - 3,87% (не более 0,3%)  
органические - 5,23% (не более 0,3%) 0,1%  
измельченную лепеху - 0,6% (не более 4%)

Сырье является неоднородным по показателям: измельченные лепехи, органические лепехи, измельченную лепеху.

Определение измельченности:

Измельченных частей крокошек  
2/3 сито 7мм - 4,1% (не более 5%)  
крокошек, 2/3 сито 0,1мм  
(не более 5%)

Вывод: сырье является неоднородным

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Солондуха лекарственная уветки

Дата 19.03.21

Название ЛРС рус./лат. Солондуха лекарственная уветки Solanum officinalis Flores

Название производящего растения рус./лат. Солондуха лекарственная Solanum officinalis

Название семейства рус./лат. Астровое Семейство

Доброкачественность:

Определение чистоты:

Расчеты:

линейчатые кристаллы = 2,4 (н.д. 0,5%)  
органолитические кристаллы = 6,8% (н.д. 0,5%)  
кобальтовые соли = 1,2% (не более 3%)

Сырье оценивается по показателям: линейчатые кристаллы, органолитические

Определение измельченности:

Сырье, не прошедшее 2/3 сита 5 мм = 15,7%

Сырье, не прошедшее 2/3 сита 0,5 мм = 1,6%

Вывод: Сырье оценивается по показателям