

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Кориандра посевного шедо.

Дата 23.03.21

Название ЛРС рус./лат. Кориандра посевного шедо - Coriandri Sativi fructus

Название производящего растения рус./лат. Кориандр посевной - Coriandrum Sativum

Название семейства рус./лат. Сельдерейные - Apiaceae

Подлинность:

Макроскопический анализ:

Шедо (бисоплодик) размером 1,5-5 мм. шарообр. формы. На под-те окопелодика видна на продольноубишета ребрашак. На внутрешней стороне каширо каушодика видна 2 зрифомаша. лонаша шештабатою швета. Запах карактернои, вкус прямои.

Микроскопический анализ:

Эндоспермеш окопелодика (журкарши), сод. ш 2х шед обашеш шеток. На шешей стороне шерикаршиоб. Крушою зрифомаша. каашешет, по 2 у каше пошшодика. Эндоспермеш шешеш зшошеш ашешрашобашеш зешешеш и зрифозеш окопаша каашешеш.

Качественные реакции:

Не решашештируется НД

Вывод: Врше обяешеш подшешешеш.

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Шошнубельника обыкновенного шорог

Дата 23.03.21

Название ЛРС рус./лат. Шошнубельника обыкновенного шорог -

Juniperi communis fructus

Название производящего растения рус./лат. Шошнубельник

обыкновенный - Juniperus communis

Название семейства рус./лат. Кипарисовые - Cupressaceae

Подлинность:

Макроскопический анализ:

Шорог (шишко-шорог) 6-10 мм в диаметре, изумрудно-зеленого или
желтого цвета. Чашо по бокам вдавлен, шорог, блестящий. Встречаются
3 шорога сросшимися шорогостиками. На беркушке трех шорогов
шорог. В мякоти 3 семени. Семена шарообразно-продолговатые.
Запах характерный. Вкус шорогато-пряный.

Микроскопический анализ:

Кл. эпидермиса округло-многоуголь. с оболочкой бочаеши - 3-4
эпидермиса шорог. 2 ряда кл. эпидермиса. Мякоть шорог
сост. из тонкостен. паренхимы. Кл. шарообразной формы. Внутр.
оболочка шорог-шорог с 10 шорог. камбиальной клеткой.

Качественные реакции:

Не реагирует с КД.

Вывод: сырье является подлинным.

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Укропа пахучего плод

Дата 29.03.21

Название ЛРС рус./лат. Укропа пахучего плод - Anethi

graveolentis fructus.

Название производящего растения рус./лат. Укроп пахучий -

Anethum graveolens

Название семейства рус./лат. Сельдерейное - Apiaceae

Подлинность:

Макроскопический анализ:

Отдельные мерикарпии и си, 7 мм, овальное, слабобугорчатое
снаружи, плоское на внутренней стороне. Каждый карпий
с 3-мя крив. ребрами. Цвет светло-коричневый, запах
характерной, блеск водного извлечения слабоблестящий,
тусклый.

Микроскопический анализ:

На попереч. срезе 8-клеточный в ребристых линиях град. кутикулы,
в шпильках эфиромасляной оболочки. 2 на эпидермисе, и на
брюшной. Индокарпии срезаны с ослиной кожей. В
эпидермисе видны клетки эфирного масла и друзы оксалата
кальция.

Качественные реакции:

Не редуцируется НД

Вывод: сырье является подлинным.