

Товарознавчий аналіз серій трави маруни дівочої

Гордей К. Р., Гонтова Т. М.

Національний фармацевтичний університет

м. Харків, Україна

karinagordey95@gmail.com

Маруна дівоча (*Tanacetum parthenium* (L.) Shultz Bip.) – багаторічна рослина родини *Asteraceae*. Її надземну частину здавна використовують з лікувальною метою для профілактики нападів мігрені та запальних захворювань сполучної частини. Маруна дівоча є офіційною рослиною в Україні, проте її використання у медицині обмежено народною медициною. Для стандартизації і сертифікації згідно вимог ДФУ одним з перших етапів дослідження ЛРС є проведення товарознавчого аналізу. Отже, визначення показників якості для трави маруни дівочої є актуальним.

Метою даної роботи було проведення товарознавчого аналізу вітчизняної сировини маруни дівочої, заготовленої в різних областях України.

Об'єктом дослідження були 7 серій сировини, зареєстрованих у ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів»: Rs 864 – Житомирська обл., Rs 865 – Черкаська обл., Rs 866 – Сумська обл., Rs 867 – Дніпропетровська обл., Rs 868 – Харківська обл., Rs 869 – Полтавська обл., Rs 870 – Київська обл. Для встановлення тотожності, чистоти і доброякісності сировини було відібрано середню та аналітичні проби методом квартування [1]. Вміст сторонніх домішок, втрату в масі при висушуванні та загальну золу було визначено за загальноприйнятими методиками [2].

В результаті проведених досліджень органолептичним методом підтверджено тотожність кожної серії сировини маруни дівочої. Визначені показники якості серій трави маруни дівочої представлені у таблиці

Таблиця

Показники якості серій трави маруни дівочої

Назва показників	Нормування, %	Серії Rs зразків трави маруни дівочої						
		864	865	866	867	868	869	870
Сторонні домішки: – стебла із діаметром понад 5 мм	Не більше 10,0	2,90	0,21	2,75	1,45	0,40	0,70	1,70
– інші сторонні домішки	Не більше 2,0	1,30	0,22	0,90	0,86	0,09	0,35	0,78
Втрата в масі при висушуванні	Не більше 10,0	5,74	5,59	5,78	5,90	6,28	5,81	6,31
Загальна зола	Не більше 12,0	11,29	6,62	9,29	9,18	9,58	7,76	10,37

Одержані результати товарознавчого аналізу свідчать про те, що серії трави маруни дівочої відповідають вимогам ДФУ за показниками якості та можуть бути використані у подальшій роботі.

Список використаних джерел

1. Государственная фармакопея СССР: Вып 2. Общие методы анализа. Лекарственное растительное сырье / МЗ СССР. — 11 изд., доп. — М., 1989.
2. Державна Фармакопея України : в 3 т. / Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». - 2-е вид. - Х. : Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2014. Т. 3. 732 с.