**Визначення числових показників трави м'яточнику чорного**

**Савельєва О.В., Шумова Г.С., Владимирова І.М.**

*Кафедра якості, стандартизації та сертифікації ліків*

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

saveleva\_77@mail.ru

Можливість застосування м'яточнику чорного та препаратів на його основі в медицині обумовлює необхідність розробки вітчизняної нормативної документації на рослинну сировину [2]. На даному етапі метою роботи було визначення числових показників трави м'яточнику чорного.

**Матеріали і методи.** Досліджували 5 зразків трави м'яточнику чорного (постачальник «Світ трав», м. Харків та ТОВ «Альфарудпром» м. Харків). Монографія Європейської фармакопеї (ЄФ) 8.0 «Black Horehound» визначає нормування таких числових показників, як втрата в масі при висушуванні та зола загальна [3]. Визначення даних показників проводили за методиками Державної фармакопеї України (ДФУ) 1 видання [1].

**Висновки.** За вимогами монографії ЄФ 8.0 «Black Horehound» для досліджуваних показників встановлюються такі нормування для лікарської рослинної сировини – втрата в масі при висушуванні – не більше 12,0 %, зола загальна – не більше 13,0 %. Таким чином, досліджувані зразки трави м'яточнику чорного відповідали вимогам даної монографії, що дає можливість використання одержаних експериментальних даних при розробці вітчизняної монографії ДФУ.

**Література:**

1. Державна Фармакопея України / Держ. п–во “Науково–експертний фармакопейний центр”. – 1–е вид. – Х. : РІРЕГ, 2001. – 556с.

2. Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование; Семейства Hippuridaceae-Lodeliaceae / Под ред. П.Д. Соколова. – СПб., Т. 6, 1991. – 199 с.

3. European Pharmacopoeia 8th ed. – Strasbourg: European Department for the Quality of Medicines, 2013. – Р. 1185-1186.