

ЛИСТЯ *KNIPHOFIA UVARIA* – ПЕРСПЕКТИВНИЙ НОВИЙ ВИД ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

Скребцова К. С., Сергієнко Т. В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Лікарська рослинна сировина як самостійний засіб дозволена для безрецептурного відпуску хворим з аптеки, а також використовується як вихідна сировина для отримання лікарських препаратів. Протягом останніх десятиріч у медичній практиці велику увагу приділяють лікарським засобам рослинного походження та їх раціональному використанню.

Постійно зростаючий потік біологічно активних добавок з використанням рослинної сировини, а також проблема фальсифікації ЛРС і препаратів рослинного походження вимагають високої компетентності від фахівців, в тому числі й створюючих нові засоби [1].

Кніфофія (*Kniphofia*), або кніпхофія – рід трав'янистих багаторічників підродина асфodelових родини Ксанторееві *Xanthorrhoeaceae*. Налічує десь 75 видів. Більшість зростає в Капській провінції на півдні Африки, але є види родом з Мадагаскару і сходу Африканського континенту, Південної Африки, піднімаючись на висоту до 4000 м над рівнем моря. Раніше цей рід відносили до родини Лілійні *Liliaceae* [3].

Матеріали та методи. Нашу увагу привернула сировина Кніфофії ягідної (*Kniphofia uvaria*).

Вперше визначено технологічні параметри сировини за загально відомими методиками [2].

Результати та їх обговорення. Визначені основні технологічні параметри листя Кніфофії ягідної (*Kniphofia uvaria*): подрібненість (до 3 мм); питома маса – $1,49 \pm 0,02$ г/см³; об'ємна маса – $0,44 \pm 0,01$ г/см³; насипна маса – $0,33 \pm 0,01$ г/см³; пористість – $0,71 \pm 0,02$; порізність – $0,25 \pm 0,01$; вільний об'єм шару сировини – $0,78 \pm 0,01$; коефіцієнт поглинання екстрагенту (спирт етиловий 70 %) – $3,39 \pm 0,10$ г/мл; коефіцієнт поглинання екстрагенту (вода очищена) – $4,62 \pm 0,10$ г/мл.

Таким чином, одержані результати вивчення листя Кніфофії ягідної є ією із підстав для подальших досліджень як перспективного виду лікарської сировини.

Список літератури:

1. Морфологія плодів та насіння квіткових рослин світової флори / Й. Й. Сікура, А. Й. Сікура, В. В. Капустян. — Київ : Знання України, 2008. — Т. 4. — 80 с.
2. Гарна С. В., Ветров П. П., Георгіянц В. А. Взаємозв'язок основних технологічних параметрів рослинної сировини //Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. - 2012. - № 1. - С. 54-57.
3. Фармакогнозія: підручник для студентів ВНЗ / В. С. Кисличенко, І. О. Журавель, С. М. Марчишин та ін.; під ред. проф. В. С. Кисличенко. – Х.: НФаУ: Золоті сторінки, 2015. – 736 с.