

СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ В СТВОРЕННІ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ І ДІЄТИЧНИХ ДОБАВОК, ЩО МІСТЯТЬ КОМПОНЕНТИ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ

*Матеріали VII Міжнародної
науково-практичної
інтернет-конференції*



11
КВІТНЯ
2025
м. Харків



ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАЯЧОЇ КОНЮШИНИ У МЕДИЦИНІ

Іванко М.С., Кисличенко В.С.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Заяча конюшина (*Anthyllis vulneraria* L.) належить до родини бобові (*Fabaceae*). Це багаторічна трав'яниста рослина, яка поширена в помірному кліматі, має значний ареал, який охоплює різноманітні кліматичні зони та екосистеми. Рослина росте також в Україні та має достатню сировинну базу, багатий хімічний склад, застосовується у традиційній медицині, але на теперішній час вона не є фармакопейною, що створює підстави для її дослідження.

Матеріали та методи. Огляд наукової літератури, аналіз та узагальнення інформації.

Результати та їх обговорення. Заяча конюшина містить широкий спектр біологічно активних речовин, серед яких флавоноїди, сапоніни, дубильні речовини, вуглеводи, полісахариди. Флавоноїди кверцетин, кемпферол, ізорамнетин, які містяться у траві заячої конюшини, мають виражені антиоксидантні та протизапальні властивості. Сапоніни при захворюваннях дихальної системи розріджують мокроту та покращують її евакуацію з бронхів та трахеї, що зумовлює застосування трави заячої конюшини при захворюваннях органів дихання. Полісахариди проявляють обволікальний, відхаркувальний, імуностимулювальний ефект. Рослина застосовується в традиційній медицині для лікування захворювань шкіри, зокрема екземи, дерматитів, фурункулів, запалень слизових оболонок ротової порожнини, пародонтозу. Засоби з трави заячої конюшини мають ранозагоювальну та протимікробну дію при порізах, ранах та опіках. Настой виявляють сечогінний, заспокійливий, спазмолітичний, імуностимулювальний ефект. Заячу конюшину використовують для лікування запальних захворювань, патологій травної системи, а також для покращення загального самопочуття.

Отже, заяча конюшина є багатим джерелом біологічно активних речовин, які володіють корисними властивостями, що зумовлює необхідність її фітохімічного дослідження для подальшої стандартизації сировини та створення нових лікарських засобів з імуностимулювальною, протизапальною, регенерувальною, антиоксидантною, протимікробною дією. Крім лікарських препаратів на основі БАР заячої конюшини доцільне створення ветеринарних та косметичних засобів.

Список літератури:

1. Comprehensive Phytochemical Characterization of Herbal Parts from Kidney Vetch (*Anthyllis vulneraria* L.) by LC-MSⁿ 2 and GC-MS / P. Lorenz et al. *Chemistry & Biodiversity*. 2020. Vol. 17(10). P. 1–26.
2. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre. URL: <https://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000488400> (Date of access: 02.04.2024).