

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ У МЕДИЦИНІ КВАСЕНИЦІ ЗВИЧАЙНОЇ (*Oxalis acetosella* L.)

Кучер А.О., Бурда Н.Є.

Національний фармацевтичний університет м. Харків, Україна

Вступ. Пошук нових рослин, які можна було б використовувати для отримання нових вітчизняних лікарських засобів з вираженою фармакологічною активністю є актуальним напрямком сучасної фармації.

У цьому аспекті привертають увагу представники роду *Oxalis*, родина Oxalidaceae (Квасеницеві). У науковій літературі повідомляється, що квасениця ріжкувата (*Oxalis corniculata* L.) має протизапальну, анксиолітичну, протисудомну, протигрибкову, противиразкову, антиноцицептивну, протипухлинну, протидіабетичну, гепатопротекторну, гіполіпідемічну, абортивну, антиоксидантну, сечогінну, протимікробну та ранозагоювальну властивості [4]. Також є відомості щодо фармакологічної активності квасениці козячої (*Oxalis pes-caprae* L.) – антиоксидантна та антимікробна [3]. В Україні росте квасениця звичайна (*Oxalis acetosella* L.), для якої доречно вивчити перспективи використання у медицині.

Матеріали та методи. Аналіз наукової літератури щодо фармакологічної активності сировини квасениці звичайної.

Результати та їх обговорення. Квасениця звичайна в Україні є неофіційною рослиною, але використовується в традиційній медицині для лікування авітамінозу, атеросклерозу, печінкових захворювань, шлункових, кишкових та маткових кровотеч, а також гіпо- та анацидного гастритів [1]. Крім того, індійськими вченими було встановлено для сировини цієї рослини антиоксидантну та помірну антимікробну активність [2].

Слід зазначити, що хімічний склад квасениці звичайної вивчений недостатньо, тому відкриваються перспективи щодо проведення системного вивчення сировини даної рослини.

Висновок. Аналіз літератури показав, що квасениця звичайна може розглядатися як перспективна сировина для майбутньої розробки та одержання нових лікарських засобів.

Список літератури:

1. Квасениця звичайна [Електронний ресурс] / Режим доступу: http://isykhiya.blogspot.com/2015/12/blog-post_18.html Дата звернення: 4.04.2023
2. Chetia J., Upadhyaya S., Bora D. K. Screening of Phytochemicals, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Some Tea Garden Weeds of Tinsukia, Assam. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.* 2014. Vol. 26(1), Article No. 33. P. 193–196.
3. Phytochemistry, biological activities and in silico molecular docking studies of *Oxalis pes-caprae* L. compounds against SARS-CoV-2 / Farhat Gul et al. *Journal of King Saud University – Science.* 2022. Vol. 34, Issue 6. 102136
4. Sharma R. A., Kumari A. Phytochemistry, pharmacology and therapeutic application of *Oxalis corniculata* Linn. – A review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.* 2014. Vol. 6(3). P. 6–12.