

Міністерство освіти і науки України
Національна наукова медична бібліотека МОЗ України
Академія наук вищої школи України,
Відділення фундаментальних проблем медицини
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького,
Кафедра реабілітації і нетрадиційної медицини
ПВНЗ «Київський медичний університет»,
Кафедра фітотерапії, гомеопатії та біоенергоінформаційної медицини
Дніпровський медичний інститут традиційної і нетрадиційної медицини
ТОВ «Науково-дослідний інститут інформаційної медицини»
ВГО «Асоціація фахівців з народної і нетрадиційної медицини України»

СУЧАСНІ ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ВПРОВАДЖЕННЯ «СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ НАРОДНОЇ І НЕТРАДИЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ» У ПЕРВИННУ ЛАНКУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Науковий симпозіум з міжнародною участю

22 листопада 2019 року

**За редакцією д. мед. н., проф. Т.П. Гарник,
д.мед.н., проф. Л.В. Андріюка,
д. мед. н., проф. В.А. Туманова**

Київ-2019

Затверджено рішенням Вченої Ради
ПВНЗ «Київський медичний університет»
(протокол № 2 від 29.10.2019 р.)

НАКОПИЧЕННЯ ФЛАВОНОЇДІВ ТА ГІДРОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ У ТРАВІ ОСОТУ ПОЛЬОВОГО

■ **Я. В. Попова**, ас. каф. клін. фармац., фармакотерап. і управл. та екон. фармац.
О. В. Мазулін, д. фарм. н., проф., зав. каф. фармакогноз., фармхім. і
технолог. ліків

■ *Запорізький державний медичний університет*

Актуальність

Перспективними джерелами для поглибленого фітохімічного дослідження з метою створення високоефективних лікарських засобів з проти-запальною, антиоксидантною та гепатопротекторною дією є види **роду *Cirsium L.* (Осот) род. *Asteraceae* (Айстрові)**. Вони нараховують у світовій флорі до 300 видів багаторічних трав'янистих рослин. Представники роду дуже широко розповсюджені по території країн Європи, у Африці, Америці.

Метою роботи є дослідження складу та кількісного вмісту флавоноїдів та гідроксикоричних кислот у траві осоту польового (*Cirsium vense (L.) Scop.*).

Матеріали і методи дослідження

Траву рослини заготовлено під час цвітіння (червень-липень, 2013-2019 рр.). Дослідження речовин проведено методом ВЕРХ “Agilent 1260 Infinity HPLC System Open LAB CDS Software” (Японія).

Результати дослідження та їх обговорення

У траві досліджуваного виду *Cirsium vense (L.) Scop.* ідентифіковано та кількісно визначено до 16 флавоноїдів та 5 гідроксикоричних кислот. З котрих 7 сполук були ідентифіковані вперше.

Висновки

У траві осоту польового з різних місць зростання України методом ВЕРХ встановлено присутність 16 флавоноїдів та 5 гідроксикоричних кислот. Вперше ідентифіковано 7 біологічно активних сполук. Ліофілізовані екстракти з трави осоту польового перспективні для отримання лікарських засобів з вираженою протизапальною, антиоксидантною та гепатопротекторною активністю.

І. В. Лоскутова, Н. В. Мацюх

Ефективність імунокорекції хронічної епштейн-барр вірусної інфекції у
хворих на хронічний некалькульозний холецистит 65

С. А. Лупенко

Випереджувальні стратегії апгрейду народної медицини як
важливої складової майбутньої інтегративної наукової медицини 66

О. В. Малий

Стимулін-Д терапія 67

В. О. Меньшова, В. І. Березкіна

Інтродукція *Archangelica officinalis* Hoffm. (*Apiaceae*) 68

О. П. Мошнич

Сучасна терапія захворювань органів респіраторної системи
біорегуляційними препаратами, як доказова база ефективної медичної
стратегії ВООЗ 69

**М. І. Наумова, Л. Л. Давтян, Р. С. Коритнюк,
Т. Ф. Оліферова, А. О. Дроздова**

Викладання фітотерапії на циклі тематичного удосконалення лікарів в
системі безперервного професійного розвитку 72

Е. Д. Осипенко

Использование астрологических методик для решения различных задач в
человеческой деятельности. 74

Я. В. Попова, О. В. Мазулін

Накопичення флавоноїдів та гідроксикоричних кислот у траві осоту
польового 76

О. А. Присяжнюк, А. І. Мирна

Ефективність використання гомеопатії при вегетативних порушеннях в
кардіології 77