

Наукова конференція з міжнародною участю,
залученням молодих вчених і студентів

«КОМПЛЕМЕНТАРНА/НАРОДНА МЕДИЦИНА, ОСВІТА, КУЛЬТУРА: ВІД ТРАДИЦІЙНИХ
ПРАКТИК ДО КЛІНІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ».

ДО 20-річчя АСОЦІАЦІЇ і 22-РІЧЧЯ ФАХОВОГО ВИДАННЯ УКРАЇНИ
(категорія «Б», SCOPUS-2024) «ФІТОТЕРАПІЯ. ЧАСОПИС»

Доповідь

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН

УКРАЇНИ В ЯКОСТІ ДЖЕРЕЛ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

О. П. Хворост, проф., д.фарм.н., Національний фармацевтичний університет,

Т. В. Опрошанська, доц., к.фарм.н.), Національний фармацевтичний університет

Ю.А. Федченкова, проф., д.фарм.н., Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

К. С. Скребцова, доц., к.фарм.н., Національний фармацевтичний університет

А. М. Рудник, доц., к.фарм.н., Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Київ -2024



Назви видів декоративних рослин, сировину яких досліджували

Жовтецеві *Ranunculaceae*
Клематис фіолетовий *Clematis viticella*
Марантові *Maranthaceae*
Калатея Орбіфоля *Calathea Orbifolia*
Виноградні *Vitaceae*
Лея яскраво-черона *Leea coccinea*
Пухирцеві *Lentibulariaceae*
Жирианка звичайна *Pinguicula vulgaris*
Гарбузові *Cucurbitaceae*
Кавун звичайний *Citrullus lanatus*
Диня *Cucumis melo*
Дзвіночкові *Campanulaceae*
Бригамія чудова *Brighamia insignis*
Аукубові *Aucubaceae*
Аукуба японська *Aucuba japonica*
Холодкові *Asparagaceae*
Аспідистра варієгата *Aspidistra major «Variegata»*
Аспарагус Шпренгера *Asparagus sprengeri*,
Хлорофітум чубатий *Chlorophytum comosum*
Глухокропикові *Lamiaceae*
Клузія велика *Clusia major*
Род Мята *Mentha*
Чистець шерстистий *Stachys lanata*
Геранієві *Geraniaceae*
Синнінгія прекрасна *Sinningia speciosa*
Мальвові *Malvaceae*
Абутилон гібридний *Abutilon hybridum*
кактусові *Cactaceae*
Шлюмбергер Усічений *Schlumbergera truncata* або Зігокактус обрубаний *Zygocactus truncatus*
первоцвіті *Primulaceae*
Вербейник монетний або Вербейник монетчатий, також Луговий чай (*Lysimachia nummularia*),
Жимолостеві *Caprifoliaceae*
Кольквіція приємна *Kolkwitzia amabilis*
родини *Acanthaceae*
Афеландра золотиста *Aphelandra aurantiaca*

Ароїдні *Araceae*
Каладіум Гумбольдта *Caladium humboldtii*
Філодендрон гітароподібний *Philodendron panduriforme*
Спатифілум каннолистий *Spathiphyllum cannifolium*
Хамедорея витончена *Chamaedorea elegans*
Дифенбахія Боуманна *Dieffenbachia Bowmannii*
Монстера делікатесна *Monstera deliciosa*
Розові *Rosaceae*
Ірга канадська *Amelanchier canadensis*
Шабельник болотяний
Спірея японська *Spiraea japonica*
Шорстколисті *Boraginaceae*
Бруннера великолиста *Brunnera macrophylla*
Кислицеві *Oxalidaceae*
Оксаліс звичайний *Oxalis acetosella*
Коммелінові *Commelinaceae*
Традесканція зебрина. або смугаста *Tradescantia zebrina*
Колізія запашна *Callisia fragrans*
Пасльонові *Solanaceae*
Пасльон чорний *Solanum nigrum*,
Бругмансія деревоподібна *Brugmansia arborea*
вересові *Ericaceae*
Азалія індійська *Azalea indica*,
ксанторієві *Xanthorrhoeaceae*
Кніфофія *Kniphofia uvaria*,
Миртові *Myrtaceae*
Мирт звичайний *Myrtus communis*,
Маслинові *Oleaceae*
Форзиція яйцеподібна *Forsythia ovata*)
Бирючина звичайна *Ligustrum vulgare*
Капустяні *Brassicaceae*
Кардарія крупкова *Cardaria draba*
Геранієві *Geraniaceae*
Пеларгонія смугаста *Pelargonium zonale*
Пеларгонія зональна *Pelargonium zonale*
Товстянкові *Crassulaceae*
Товстянка овалолиста *Crassula ovata*
Тутові *Moraceae*
Шовковиця біла *Morus alba*
Кленові
Березові



Напрямки досліджень

- Контент-аналіз асортименту гуртової та роздрібної аптечних мереж та торгівельних інтернет-платформи щодо асортименту нефармакопейних видів ЛРС та дієтичних добавок ,
- Товарознавчий аналіз сировини _ макро-, мікроознаки будови, втрата в масі при висушуванні, зола загальна, домішки (органічні та неорганічні
- Кількісне визначення вмісту суми поліфенолів,Є суми гідроксикоричних кислот, суми флавоноїдів, суми органічних кислот, аскорбінової кислоти згідно методик монографій ДФУ 2.0.



Запропонований алгоритм

- Обрання об'єктів досліджень на основі доступності джерел ЛРС (широта та легкість культивування, можливість багаторічного використання - листя, квітки, плоди), актуальні напрямки застосування ЛРС та субстанцій на її основі
- Можливо підтвердження результатів комбінованими методами *in silico* та *in vitro*



Перспективи досліджень

- Плановість отримання обсягів ЛРС
- Можливість складання довгострокових планів
- Екологічна складова щодо збереження нативності природи та використання методик «зеленої фармакогнозії»



Вдячні за увагу!

