

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. Горбачевського**



**НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС
І ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ**

**МАТЕРІАЛИ VII НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

27 - 28 вересня 2018 р.

Тернопіль
ТДМУ
«Укрмедкнига»
2018

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН У ФАРМАЦІЇ

К.С. Скребцова, А.Д. Веровська

*Національний фармацевтичний університет
skrebtsovakate@gmail.com*

Рослини, що використовують для прикраси та озеленення садів, парків та приміщень, називають декоративними. За допомогою селекції постійно виводять нові сорти декоративних рослин, а вже існуючі – змінюють та вдосконалюють. Ціла низка лікарських рослин здавна культивується як декоративні – це представники родів *Salvia*, *Crataegus*, *Rosa*, *Viburnum*, тощо. Крім того, декоративні рослини перспективні для скрінінгу нових джерел БАР. Здебільшого вони невибагливі до умов навколишнього середовища. Ці рослини не тільки очищують повітря від різних токсинів, шкідливих речовин, позбавляють від пилу, виділяють кисень, а також мають цілющі властивості, які здавна використовуються в народній медицині для лікування багатьох захворювань. З сировини цих рослин виготовляють засоби, що використовують як зовнішньо (при захворюваннях шкіри у вигляді мазей, настоянок та відварів), так і внутрішньо (у вигляді галенових препаратів, крапель, тощо).

Перспективними видами сировини для фармакогностичного вивчення та подальшого використання для створення лікарських препаратів на їх основі є практично всі частини декоративних рослин.

Нашу увагу привернули рослини родів Персея (*Persea*), Фікус (*Ficus*), Красуля (*Crassula*), Калізія (*Callisia*), а також представники родини Ароїдні (*Araceae*). Сировина цих рослин має різноманітний хімічний склад, де основними компонентами є фенольні сполуки.

Перевагами використання декоративних рослин як джерел лікарської рослинної сировини є легка відтворюваність, доступність, економичність, широкий спектр фармакологічної активності та різноманітний хімічний склад, можливість використання листя, квітки, корінь та плоди.

<i>Ю.Т. Конечний, О.С. Хропот, Є.В. Базавлук, В.Р. Гамада, О.П. Корнійчук, Р.Г. Шикла, Р.Т. Конечна, Л.Р. Журахівська, В.П. Новіков</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК ТА АНТИМІКРОБНОЇ ДІЇ ANEMONE NEMOROSA L.....	25
<i>Р.М. Лисюк, Р.Є. Дармограй, Х.І. Хтей</i> ВИВЧЕННЯ ФЕНОЛЬНОГО СКЛАДУ ТРАВИ АСТРАГАЛУ СЕРПОПЛОДОГО	27
<i>С.М. Марчишин, Р.Ю. Басараба, Г.Р. Козир, Л.О. Кравчук</i> ВМІСТ ДУБИЛЬНИХ РЕЧОВИН У ТРАВІ КОТЯЧИХ ЛАПОК ДВОДОМНИХ (ANTENNARIA DIOICA L.).....	28
<i>М.М. Мига, О.М. Кошовий, М.І. Скибіцька</i> АНАЛІЗ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ SALVIA ФЛОРИ УКРАЇНИ	30
<i>З.І. Омельченко, В.С. Кисличенко, О.М. Новосел, І.С. Бурлака</i> НІТРОГЕНОВМІСНІ СПОЛУКИ ЧУМИЗИ.....	32
<i>В.О. Пінкевич, О.М. Новосел</i> ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕННЯ СИРОВИНИ ГРУШІ ЗВИЧАЙНОЇ ...	33
<i>І.М. Поліщук, М.А. Комісаренко, А.М. Ковальова, М.Ю. Голік</i> ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВОГО АНТИМІКРОБНОГО ЗАСОБУ ЗІ ЖМИХУ ПЛОДІВ МАЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ	34
<i>К.І. Проскуріна, О.А. Євтіфєєва</i> ТРАВА ЦИКОРІО ЗВИЧАЙНОГО ЯК ПЕРСПЕКТИВНА ЛІКАРСЬКА РОСЛИННА СИРОВИНА	36
<i>Є.А. Романенко, О.М. Кошовий, О.І. Голембіовська</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕНОЛЬНОГО СКЛАДУ НАСТОЙОК СОБАЧОЇ КРОПИВИ	37
<i>К.П. Ромась</i> ВИКОРИСТАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЖЕНЬШЕНЮ ПРИ РОЗРОБЦІ ЛІКАРСЬКОГО ПРЕПАРАТУ НООТРОПНОЇ ДІЇ	39
<i>Л.М. Сіра, Т.М. Гонтова</i> ОПТИМІЗАЦІЯ АНАЛІЗУ ВІТЧИЗНЯНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ	40
<i>К.С. Скребцова, А.Д. Веровська</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН У ФАРМАЦІЇ.....	41