



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ,  
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

## **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**84 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З  
МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ  
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2024»**

**23-24 травня 2024 року**



**ЗАПОРІЖЖЯ – 2024**

У наукових літературних джерелах немає інформації про морфолого-анатомічне вивчення пшениці м'якої, тому **метою роботи** було визначення діагностичних мікроскопічних ознак сировини пшениці м'якої сорту Смуглянка.

**Матеріали і методи.** Об'єктом дослідження була трава пшениці м'якої, вирощена та зібрана на території Запорізької області в 2023 р.

**Отримані результати.** Листкова пластинка дорзо-вентрального типу, амфістоматична. Епідерма однорядна. Клітини верхньої епідерми паренхімні, прямостінні, оболонки клітин рівномірно потовщені. Продиховий апарат тетрацитного типу, продихи дрібні, багаточисельні. Нижня епідерма представлена прямостінними клітинами. Продихи нижньої епідерми більші за розмірами і більш чисельні, ніж продихи верхньої епідерми. Основну площу черешка займає добре розвинена паренхіма, яка представлена округлими, тонкостінними клітинами різного розміру. Судинноволокнистий пучок колатеральний, містить провідні тканини – флоему і ксилему. На поперечному зрізі стебло має округлу форму. Тканини стебла згруповані у дві головні частини - первинну кору і центральний циліндр. Покривна тканина - епідерма. Первинна кора включає корову хлорофілоносну і запасуючу паренхіму. Ендодерма добре виражена. В центральному осьовому циліндрі знаходяться судинно-волокнисті пучки закритого типу будови. Пучки колатеральні.

**Висновки.** Вивчено та встановлено основні діагностичні анатомічні ознаки трави пшениці м'якої сорту Смуглянка. Визначені ознаки трави будуть використані при стандартизації лікарської рослинної сировини та для розробки методів контролю якості на цю сировину.

## **ФАРМАКОГНОСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ *HEDERA HELIX L.***

Кініченко А.О., Гулеватий М.А.

Науковий керівник: д.біол.н., проф. Тржецинський С.Д.

Кафедра фармакогнозії, фармакології та ботаніки

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Плющ звичайний (*Hedera helix L.*) – це вічнозелена витка рослина-ліана. Рослина проявляє протизапальну й ранозагоювальну дію, підсилює секрецію бронхіальних залоз, підвищує діурез, виявляє загальнозміцнюючу й тонізуючу дію. У традиційній медицині настій з листя плюща звичайного використовують при подагрі й ревматизмі, після тривалих виснажливих хвороб або тяжких операцій.

**Мета дослідження.** Дослідження кількісного вмісту ліпофільних пігментів у листі плюща звичайного.

**Матеріали та методи дослідження.** Об'єктом фармакогностичного дослідження було обрано плющ звичайний (*Hedera helix L.*), який зростає на території України. Рослина сировина була заготовлена (вересень 2022-2023 роках) на території Запорізької області. Для фітохімічних досліджень було використано листя плюща звичайного у ювенальній та репродуктивній фазі росту. Кількісний вміст хлорофілів та каротиноїдів у листі плюща звичайного було визначено за допомогою методу УФ-спектрофотометрії. Для дослідження кількісного вмісту ліпофільних пігментів рослинну сировину екстрагували попередньо охолодженим етанолом (96%, об/об) у затемненому місці. Для розрахунку концентрації хлорофілу  $\alpha$ ,  $\beta$  та суми каротиноїдів визначали оптичну густину отриманого екстракту за допомогою спектрофотометра ULAB 108UV («Shanghai Mapada Instruments Co., Ltd.», Китай) при довжині хвилі, яка відповідала максимуму спектра поглинання кожного досліджуваного пігменту в даному розчиннику

**Отримані результати.** У зразках листя плюща звичайного, які зібрані у ювенальну фазу росту, вміст хлорофілу  $\alpha$  склав  $16,42 \pm 0,001$  мг/г, хлорофілу  $\beta$  –  $5,77 \pm 0,002$  мг/г, каротиноїдів –  $2,64 \pm 0,002$  мг/г. У листі плюща звичайного, зібраного у репродуктивну фазу росту, вміст хлорофілу  $\alpha$  становив  $15,73 \pm 0,001$  мг/г, хлорофілу  $\beta$  –  $4,52 \pm 0,002$  мг/г, каротиноїдів –  $3,86 \pm 0,002$  мг/г.

**Висновки.** За результатами дослідження кількісного вмісту ліпофільних пігментів у листі *Hedera helix L.* переважає хлорофіл  $\alpha$ . Кількісний вміст ліпофільних пігментів у листі площі звичайного переважає у ювенальній фазі росту.

## **ВИВЧЕННЯ ЛОЯЛЬНОСТІ СПОЖИВАЧІВ ДО АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ (РЕГІОНАЛЬНИЙ РІВЕНЬ)**

Чілчян М.В.

Науковий керівник: к.фарм.н.,доц. Зарічна Т.П.

Кафедра управління та економіки фармації

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Одним з маркетингових інструментів в діяльності аптечних організацій є цінові і нецінові програми лояльності, які дозволяють побудувати довгострокові партнерські відносини між аптекою та споживачем, сприяють підвищенню якості фармацевтичної допомоги, надають можливість аптечній організації підтримувати свою конкурентоспроможність.

**Мета дослідження:** вивчення лояльності споживачів до аптечних закладів на регіональному фармацевтичному ринку.

**Об'єктом дослідження** стала система впровадження програм лояльності в аптеках та фактори, які впливають на формування лояльності споживачів до аптечних закладів.

**Методи дослідження:** порівняння, вимірювання, аналізу, синтезу, аналітичний, графічний, анкетування, економіко-математичний.

Дослідження факторів, що впливають на формування лояльності споживачів до аптечного закладу, показало, що найбільш важливими для останніх є широкий асортимент ( $W_{ij}=1,00$ ) та приємні ціни ( $W_{ij}=0,96$ ).

Досліджено цінові програми лояльності, які використовуються різними аптечними мережами. Встановили, що вони представлені дисконтними, бонусними, дисконтно-бонусними картками, дисконтними картками від виробника, спеціальними акціями та програмами.

Проведений аналіз нецінових програм лояльності показав, що у рамках останніх передбачено подарунки від виробника, безкоштовна доставка ліків, безкоштовне вимірювання артеріального тиску, консультація лікарів різних профілів, замовлення ліків по телефону або на інтернет-сайті. Встановлено, що нецінові програми лояльності недостатньо використовуються в аптечних закладах.

Досліджено державні та приватні соціальні програми, які доповнюють одна одну.

**Висновок:** проведено дослідження щодо лояльності споживачів до аптечних закладів на регіональному фармацевтичному ринку. Результати даного дослідження можуть бути використанні аптечними закладами в практичній діяльності.

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПОРОЖНИНИ НОСА**

Юзвак І.М.

Науковий керівник: к.фарм.н.,доц. Зарічна Т.П.

Кафедра управління та економіки фармації

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Захворювання носової порожнини, що можуть бути спричинені вірусами, бактеріями та алергенами, значно погіршують якість життя людини, негативно впливають на робочу продуктивність та сприяють розвитку інших ускладнень (пневмонія, алергічні реакції, тощо). У зв'язку з вищесказаним, актуальним є оптимізація лікарського забезпечення населення, хворого на зазначену патологію.