

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN RESEARCH
IN WORLD SCIENCE**



**PROCEEDINGS OF X INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
DECEMBER 25-27, 2022**

**LVIV
2022**

MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE

Proceedings of X International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

25-27 December 2022

Lviv, Ukraine

2022

UDC 001.1

The 10th International scientific and practical conference “Modern research in world science” (December 25-27, 2022) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2022. 1339 p.

ISBN 978-966-8219-86-3

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern research in world science. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-25-27-12-2022-lviv-ukrayina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: lviv@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

BIOLOGICAL SCIENCES

1. *Біба А. Ю., Позоріла І. О.* 25
ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ УКРАЇНИ
2. *Грабовецька О. А.* 28
БІОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ZIZYRPHUS JULUBA MILL. В
КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ
3. *Косько Ю. С., Тищенко В. М.* 33
ФЛОРА ЧОРНОБИЛЬСЬКОГО РАДІАЦІЙНО-ЕКОЛОГІЧНОГО
БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА: ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ
РОСЛИННОГО ПОКРИВУ
4. *Кузнецова І. О., Луфєрова О. М.* 40
ОЧИСТКА СТІЧНИХ ВОД ЗА ДОПОМОГОЮ СОРБЕНТІВ
5. *Марківська Л. В.* 46
LILIUM MARTAGON L. У СТРУКТУРІ ЛІСОВИХ ТА
ЛУЧНО-СТЕПОВИХ УГРУПОВАНЬ НА ТЕРИТОРІЇ
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ КАРМЕЛЮКОВЕ
ПОДІЛЛЯ
6. *Чернадчук С. С., Будняк О. К., Козуб С. О., Хмарська І. С.* 54
ДІЯ ТІАМІНУ ТА ЙОГО ПОХІДНИХ НА ДЕЯКІ ПОКАЗНИКИ
АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ОРГАНАХ ЩУРІВ ЗА
ДІЄЮ ГІПОКСІЇ ЗАМКНУТОГО ПРОСТОРУ
7. *Шелест Л. А., Кулик Є. В.* 58
ВИДОВИЙ СКЛАД ТА ТЕРИТОРІАЛЬНЕ РОЗМІЩЕННЯ
ЗИМУЮЧИХ ПТАХІВ СМТ. АНДРІЇВКА ІЗЬОМСЬКОГО
РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

MEDICAL SCIENCES

8. *Chyrashna S., Abouraya A., Levit S., Marchenko I.* 64
STREPTOCOCCUS MUTANS AS THE MAIN FACTOR IN THE
OCCURRENCE OF CARIES
9. *Sharun A. I.* 67
INFLUENCE OF HIGH LEVEL OF STRESS ON THE QUALITY OF
LIFE OF MEDICAL STUDENTS OF HIGHER EDUCATION
INSTITUTIONS
10. *Ахмедова К. М., Каплож О. М., Зеленська К. О.* 72
РОЗЛАДИ ХАРЧОВОГО ПОТЯГУ У СТУДЕНТІВ
11. *Бабійчук Л. В., Бабійчук В. Г., Коваль С. М., Кандибко І. В.* 78
МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ТКАНИН МІОКАРДУ ПРИ
СТРЕС-ІНДУКОВАНІЙ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ЩУРІВ
РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП
12. *Бобро Л. М., Гуманець К. Р., Пащенко Г. І.* 83
ПАЛІАТИВНА ДОПОМОГА У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМ
ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНІВ

13. *В'юн Т. І., Баранович В. Ф., Дем'яненко І. С.* 88
ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ВАГІТНОСТІ НА ПРОГРЕСУВАННЯ ГЕМОРОЮ
14. *В'юн Т. І., Олійник П. С., Голобородько І. В.* 91
ПРОЛАПС МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНУ У ОСІБ ПРАЦЕЗДАТНОГО ВІКУ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ПРИ АРИТМІЇ СЕРЦЯ
15. *В'юн Т. І., Фішензон І. Ф., Фішензон С. О.* 94
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМНОГО ІНДЕКСУ ІМУННОГО ЗАПАЛЕННЯ У ЯКОСТІ ПРОГНОСТИЧНОГО МАРКЕРУ РОЗПОВСЮДЖЕНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ З ВИСОКОЮ ЛЕТАЛЬНІСТЮ
16. *Вигівська Л. А., Акопова М. Х., Рашевська О. Ю.* 99
ВПЛИВ КОНТРАЦЕПТИВІВ НА ФІЗИЧНИЙ ТА ПСИХІЧНИЙ СТАН ЖІНКИ
17. *Волков О. С.* 101
ВИНИКНЕННЯ СЕПСИСУ НА ГРУНТІ ПАНАРИЦІЮ У ВІЙСЬКОВОГО
18. *Головецька М. І., Ясніковська С. М.* 105
ПЛАЦЕНТАРНИЙ ФАКТОР РОСТУ ТА ПРЕЕКЛАМПСІЯ
19. *Губар А. М., Диндин І. В.* 112
УДОСКОНАЛЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯМ ЗС УКРАЇНИ ЗА КОНТРАКТОМ З ЗАХВОРЮВАННЯМИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ
20. *Димчук І. С., Ясніковська С. М.* 115
ЛІКУВАННЯ ПЕЧІЇ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ
21. *Дяченко М. С., Юзьо Л. О.* 120
ЕФЕКТИВНІСТЬ КОХЛЕАРНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ ПРИ ОДНОСТОРОННІЙ ВТРАТІ СЛУХУ У ДІТЕЙ
22. *Єфремова О. А., Христич А. В.* 123
ВИПАДОК МОЛЕКУЛЯРНО ГЕНЕТИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАНТОТЕНАТ КІНАЗА-АСОЦІЙОВАНОЇ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЇ У ДИТИНИ
23. *Журавель В. І., Алексійчук О. Ю., Журавель В. В.* 126
ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ МЕНЕДЖМЕНТУ В УКРАЇНСЬКІЙ СИСТЕМІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ ЯК НАУКОВОГО НАПРЯМУ ОСНОВ УПРАВЛІННЯ
24. *Іванов В. П., Закревська М. М.* 134
ГЕНДЕРНО-ВІКОВА ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ РІВНЯ N-КІНЦЕВОГО ФРАГМЕНТУ МОЗКОВОГО НАТРІЙУРЕТИЧНОГО ПРОПЕПТИДУ У ПЛАЗМІ В ПАЦІЄНТІВ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ З/ТА БЕЗ ХРОНІЧНОЇ КОРОНАРНОЇ ХВОРОБИ

25. **Каньовська Л. В., Мілецька А. І., Якоб А. О.** 142
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ
ХЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ІНФЕКЦІЇ
26. **Колупаєв С. М.** 146
ТОМОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КАЛЬЦІЄВМІСНИХ
НИРКОВИХ КАМЕНІВ
27. **Кулина С. А., Скрябіна О. М., Шаповалова О. О.** 149
ВПЛИВ ПЛОСКОЇ СТОПИ НА ХРЕБЕТ
28. **Кулітка Е. Ф., Хайрулліна В. Р., Івкевич М.** 152
ЗВ'ЯЗОК ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ З ІНДИВІДУАЛЬНИМИ
ОСОБЛИВОСТЯМИ СПОРТСМЕНІВ
29. **Локота Є. Ю., Локота Ю. Є., Грицак М. Є., Вовчок Р. В.,
Руснак Я. М.** 157
ВПЛИВ ЗНІМНИХ ОРТОПЕДИЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ НА
СЛИЗОВУ ОБОЛОНКУ ПОРОЖНИНИ РОТА
30. **Маслій Б. Я.** 159
ВПЛИВ КОЛАТЕРАЛЬНОГО КРОВОПЛИНУ НА
ВИЖИВАНІСТЬ ПІСЛЯ ІНВАЗИВНОГО ЛІКУВАННЯ
ГОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМУ
31. **Меженіна Т. В., Лесний В. В.** 162
РОЛЬ АНТИБІОТИКІВ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ
ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОРАНЕНЬ
32. **Меркулова Н. Ф., Абдуллаєва Х. І.** 165
СУПЕРРОЗПОВСЮДЖУВАЧІ SARS-COV-2
33. **Меркулова Н. Ф., Абрамова М. О., Анищенко А. М.** 167
СУЧАСНА СТРАТЕГІЯ ЛІКУВАННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ
УСКЛАДНЕНЬ НА ФОНІ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО
ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ
34. **Меркулова Н. Ф., Борисевич В. Д., Конюхова М. С.** 172
ВІРУС NIV ТА МОЖЛИВІСТЬ ЙОГО ГЛОБАЛІЗАЦІЇ
35. **Мироник О. В., Радчик М. Д.** 174
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ COVID-19 НА НЕРВОВУ СИСТЕМУ
36. **Негода Ю. С., Ващенко Д. В., Лук'янова Л. В.** 181
ЗНАЧЕННЯ pH У ДІАГНОСТИЦІ ІНФЕКЦІЙ ЖІНОЧОЇ
РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ
37. **Нестерук С. О., Гнатюк М. С., Монастирська Н. Я.,
Татарчук Л. В.** 184
МОРФОМЕТРИЧНІ ЗМІНИ АРТЕРІЙ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ
ЗАЛОЗИ В УМОВАХ ХРОНІЧНОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ
ІНТОКСИКАЦІЇ
38. **Новицька І. О., Бедик Н. М., Настас Н. М., Дробницький І. С.** 188
ЦИФРОВИЙ ПОРЯДОК ДЕННИЙ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ
УКРАЇНИ

39. **Ониксимова В. Р.** 199
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ УРАЖЕННЯ
СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ПРИ КОРОНАВІРУСНІЙ
ІНФЕКЦІЇ (COVID-19). ПАТОГЕНЕТИЧНІ ПИТАННЯ ТА
АСПЕКТИ
40. **Печугіна В. В., Усачова О. В.** 205
ВПЛИВ ЦИНКУ НА ПЕРЕБІГ ІНФЕКЦІЙНИХ ДІАРЕЙ У ДІТЕЙ
РАНЬОГО ВІКУ
41. **Пономаренко О. В., Гуцо А. Є., Кучеренко Б. Ю., Бітчук М. Д.** 208
УСКЛАДНЕННЯ АНГІОЕМБОЛІЗАЦІЇ ПРИ ПОШКОДЖЕННІ
ПЕЧІНКИ
42. **Радчик М. Д., Ясніковська С. М.** 210
БЕЗПЕКА ВАКЦИНАЦІЇ ТА ВПЛИВ COVID-19 НА ПЕРЕБІГ
ВАГІТНОСТІ
43. **Романюк Т. В., Мороз В. С., Вівчар З. В., Довга І. І.,
Хуторян Д. В.** 217
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СИНДРОМУ БЛАНДА-УАЙТА-
ГАРЛАНДА (BLAND-WHITE-GARLAN)
44. **Рушай А. К., Лисайчук Ю. С., Скїба В. В., Воєнний І. В.** 221
РОЛЬ ДЕКСАЛГІНУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЛІКУВАЛЬНОГО
ЕФЕКТУ КОРЕКЦІЇ НЕЙРОПАТІЙ ПРИ ДЕКОМПРЕСІЇ
СЕРЕДИННОГО НЕРВА У ХВОРИХ З КАРПАЛЬНИМ
ТУНЕЛЬНИМ СИНДРОМОМ
45. **Смагло Д. Д., Ємельянов І. С., Дунаєва І. П.** 228
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕРАПІЇ ІНГІБІТОРІВ PCSK9 ПРИ ЛІКУВАННІ
АТЕРОСКЛЕРОЗУ
46. **Солтисік Л. М.** 232
МІННА БЕЗПЕКА НА ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ
47. **Шералиев К. С., Ким Е. В., Кукузов И. Ж., Фомина К. А.** 234
ДИНАМИКА АРТЕРИАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗИЇ В АСПЕКТЕ
ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ
48. **Шералиев К. С., Тулаганов Давлатбек Тожибой огли, Кодирова
Тамила Фарход Кизи, Кадиров Т. О.** 241
К ВОПРОСУ ВОСПАЛЕНИЯ В МОРФОЛОГИИ
49. **Ясінський Д. М., Ясніковська С. М.** 246
ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАННЯ ТА ВЕДЕННЯ ВАГІТНОСТІ У
ПАЦІЄНТОК ІЗ ДЕЯКИМИ РЕВМАТИЧНИМИ
ЗАХВОРЮВАННЯМИ
- PHARMACEUTICAL SCIENCES**
50. **Борисюк І. Ю., Волкова А. І., Слепич Ю. П., Валіводзь І. П.** 252
ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ
ЕКСТРАКТІВ ПРИ СТВОРЕННІ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ З
ПРОТИСУДОМНОЮ, ЗАСПОКІЙЛИВОЮ АКТИВНІСТЮ

51. *Борисюк І. Ю., Дядик А. А., Кисса М. В., Валіводзь І. П.* 257
 ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ
 ЕКСТРАКТІВ ПРИ СТВОРЕННІ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ
 ПРОТИОПІКОВОЇ ДІЇ
52. *Борисюк І. Ю., Замкова А. В., Андронакі-Цуркан О. В.,* 265
Бойко К. В., Качанова О. М., Морозова Н. М., Фаєр Р. С.
 АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ
 ПРЕПАРАТІВ ПРИРОДНЬОГО ТА СИНТЕТИЧНОГО
 ПОХОДЖЕННЯ
53. *Борисюк І. Ю., Замкова А. В., Андронакі-Цуркан О. В.,* 270
Бойко К. В., Фаєр Р. С.
 СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПРИ
 ПСИХІЧНИХ ПРОЯВАХ
54. *Борисюк І. Ю., Замкова А. В., Молодан Ю. О., Качанова О. М.,* 274
Морозова Н. М.
 СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН
 В ТЕРАПІЇ ШКІРНИХ ЗАПАЛЕНЬ
55. *Борисюк І. Ю., Молодан Ю. О., Ткач Л. М., Валіводзь І. П.* 279
 АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ
 ДІЮЧИХ РЕЧОВИН У ПЛАСТИРАХ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ
56. *Борисюк І. Ю., Фізор Н. С., Чабан К. О.* 284
 ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРИНКИ ЗВИЧАЙНОЇ
 (ORIGANUM VULGARE L.) ДЛЯ РОЗРОБКИ НОВИХ
 ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В СТОМАТОЛОГІЇ
57. *Борисюк І. Ю., Фізор Н. С., Попова А. О., Чабан К. О.* 287
 СУЧАСНІ ФІТОПРЕПАРАТИ В ЛІКУВАННІ ТА
 ПРОФІЛАКТИЦІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН
 ПАРОДОНТА
58. *Обідейко Ю. В., Федченкова Ю. А.* 293
 ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ ТРУБЧАСТИХ
 КВІТОК РОМАШКИ ЛІКАРСЬКОЇ (MATRICARIA
 CHAMOMILLA L.)
59. *Підгайна В. В., Кухтенко О. С., Малоштан Л. М.* 295
 ВИВЧЕННЯ ТОКСИКОЛОГІЧНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 НОВОГО КРЕМУ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ КОРИ ВЕРБИ БІЛОЇ
 ТА ЦИНКУ «ПІРИСАЛІКС» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АЛЕРГІЧНИХ
 ДЕРМАТИТІВ
60. *Улізко І. В., Хісматулін С. А.* 297
 ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕТИКИ ВИВІЛЬНЕННЯ МЕЛОКСИКАМУ З
 МАЗЕВИХ ОСНОВ

УДК 616.31:615.242(312)

**ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРИНКИ ЗВИЧАЙНОЇ
(ORIGANUM VULGARE L.) ДЛЯ РОЗРОБКИ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ
ЗАСОБІВ В СТОМАТОЛОГІЇ**

Борисюк І. Ю.,

д. фарм. н., доцент,
завідувач кафедри технології ліків,

Фізор Н. С.,

к. фарм. н.,
доцент кафедри технології ліків

Чабан Кароліна Олегівна

студентка 6 курсу

Одеський національний медичний університет
м. Одеса, Україна

Вступ. / Introduction. На сьогодні серед найпоширеніших хвороб організму займають захворювання порожнини рота, що за даними ВООЗ спостерігається у 95-98 % випадків серед пацієнтів від 35 до 44 років Рослини достатньо широко використовуються для профілактики та лікування більшості стоматологічних захворювань людини різної етіології. Рослинні препарати мають чисельні переваги над синтетичними, так як рідко викликають алергічні прояви, не токсичні і вони добре переносяться хворими. Вони здебільшого не викликають алергічних проявів, малотоксичні та до них не розвивається адаптація організму людини. Тому наявність в складі рослинних препаратів БАР дозволяє їх застосовувати для профілактики і лікування стоматологічних захворювань [3].

Мета роботи. / Aim. Аналіз сучасних наукових джерел відносно БАР трави материнки звичайної (*Origanum Vulgare L.*) та обґрунтування розробки на її основі фітохімічних препаратів для лікування стоматологічних захворювань.

Матеріали та методи./Materials and methods. В ході роботи було застосовано методи сучасного інформаційного пошук, бібліографічний,

систематичний, логічний та узагальнення.

Результати та обговорення./Results and discussion. Згідно з даними Державного реєстру лікарських засобів, встановлено, що на вітчизняному фармацевтичному ринку представлено 90 позицій лікарських засобів, що застосовуються для місцевого лікування в стоматології, серед яких ЛРС становить 24 позиції. Аналізи досліджень свідчать, що серед ЛРС вітчизняні виробники надавали перевагу листкам, траві та корі, найменше – зборам. Проаналізувавши отримані данні, визначили, що вітчизняний фармацевтичний ринок фітозасобів, які використовуються в стоматологічній практиці поповнюється новими фармацевтичними розробками. Для виявлення нових потенційних джерел серед значної кількості лікарських рослин, перспективною є *Origanum Vulgare* L., що володіє протизапальною, бактерицидною, болетамувальною, антимікробною, а також прискорює регенерацію пошкоджених тканин [5].

Материнка звичайна (*Origanum Vulgare* L.) є багаторічною рослиною з родини губоцвітних. Росте по всій Україні серед чагарників, на узліссях, на степових та кам'яних схилах, а також в хвойних лісах. Як лікарський засіб використовують наземну частину, здебільшого траву (*Herba Origani vulgaris*), яку заготовлюють в період цвітіння материнки, яку збирають в пучки і сушать на вільному повітрі. Після повного висушування закривають у банки [3, 6].

Препарати *Origanum Vulgare* L. застосовується як протизапальний засіб використовується при вірусних, інфекційних та різних захворюваннях верхніх дихальних шляхів. Як бактерицидний та протизапальний засіб у вигляді полоскань при тонзиліті. Тимол, який входить до складу материнки звичайної прискорює заживленню ран й покращую захисні функції. Як зовнішній засіб використовується у вигляді примочок і компресів при різних запаленнях шкіри (висипи, фурункули, набряки). Антисептична, антимікробна, бактерицидна, протизапальна, ранозагоювальна та кровоспинна властивість сировини *Origanum Vulgare* L. дозволяє її включати її до складу різних лікарських препаратів при стоматитах, гінгівітах та зменшити прояви карієсу та зубного

каменю [1, 5].

Трава материнки звичайної (*Origanum Vulgare* L.) містить значний вміст сухої речовини – 29,6 %, протеїнів – 16,6 %, клітковини – 37,2 %, жирів–3,23 %, золи – 4,08 %, цукрів – 2,5 %. В ефірній олії, в складі якої виявлено тимол 50 %, корвалол – 20 %, вільні спирти – 15,4 %, дубильні речовини – 8,6 %, геранілацетат до 5 %. Також калію - 1125,3 мг %, аскорбінової кислоти- 38,11 мг %, каротиноїдів – 0,35 мг %, фосфорна кислота – 0,23 мг % [2, 4].

Висновки./Conclusions. Проаналізовані сучасні літературні дослідження стосовно вмісту БАР трави материнки звичайної (*Origanum Vulgare* L.) дають підставу стверджувати про те, що розробка нових ефективних фітопрепаратів на основі її рослинної сировини є перспективним і необхідним завданням фітотерапії.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Клінічна фармакологія та фармакотерапія у стоматології: навч. посіб. для мед. ун-тів, інст., акад. – 2-е вид. Рекомендовано Вченою радою НМАПО ім. П. Л. Шупика / Мазур І. П., Хайтович М. В., Голопихо Л. І. – К.: 2019. – 376 с.
2. Котюк Л. А. Біологічно активні речовини *Origanum vulgare* L. / Л. А. Котюк, Д. Б. Рахметов // Физиология растений и генетика. – 2016. – Т. 48, № 1. – С. 20–25.
3. Лікарські засоби рослинного походження у клінічній практиці і народній медицині. / Гарник Т. П. та інш. Житомир, 2017 р.- 500 с.:іл.
4. Ozdemir, N., Ozgen, Y., Kiralan, M. *et al.* Effect of different drying methods on the essential oil yield, composition and antioxidant activity of *Origanum vulgare* L. and *Origanum onites* L. *Food Measure* 12, 820–825 (2018). <https://doi.org/10.1007/s11694-017-9696-x>
5. Vitalini, S. & Iriti, M. Bioactivities of *Origanum vulgare* L.: an update. *Phytochem Rev* 16, 1253–1268 (2017). <https://doi.org/10.1007/s11101-017-9535-z>