Громадська організація
«Київський медичний науковий центр»

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«ОХОРОНА ТА ЗАХИСТ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ»

6–7 листопада 2020 р.

Київ
2020

УДК 614«312»(063)
О - 92

О - 92 **Охорона та захист здоров'я людини в умовах сьогодення:** Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 6–7 листопада 2020 р.). – Київ: «Київський медичний науковий центр», 2020. – 86 с.

Матеріали збірника друкуються мовою оригіналу.

Організаційний комітет не завжди поділяє думки та погляди авторів. Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікацій.

Відповідно до Закону України «Про авторське право і суміжні права під час використання наукових ідей та матеріалів цього збірника посилання на авторів і видання є обов'язковим».

УДК 614«312»(063)

© Київський медичний науковий центр, 2020

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МЕДИЧНОЇ ТЕОРІЇ

Барілка В. А., Примак С. В., Шалай О. О., Матлан В. Л.
ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИТОКІНІВ,
ФАКТОРА НЕКРОЗУ ПУХЛИН І ТРАНСФОРМУЮЧОГО
ФАКТОРА РОСТУ БЕТА 1, ДЛЯ ТРАНСФУЗІЙНОЇ ТАРАПІЇ
У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРОЮ ЛІМФОБЛАСТНОЮ ЛЕЙКЕМІЄЮ.....6

Коломоєць А. В., Гбур З. В.
ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ ЕФЕКТ
ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ МЕТОДІВ
УПРАВЛІННЯ В МЕДИЧНОМУ ЗАКЛАДІ 9

Луцюк М. Б., Заічко Н. В., Некрут Д. О., Артемчук М. А.
ГІПОГОМОЦИСТЕЇНЕМІЯ ЯК СКЛАДОВА
ГОМОЦИСТЕЇНОВОЇ ПРОБЛЕМИ. Ж. ПІДСУМКОВЕ
ОБГОВОРЕННЯ. ПРОПОЗИЦІЇ, ВИСНОВКИ..... 14

Стовбан М. П.
СОЦІАЛЬНИЙ ЕФЕКТ ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ
ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ГОСПІТАЛЬНИХ ОКРУГІВ 18

НАПРЯМ 2. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Буглова Н. О.
ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ РЕПАРАТИВНОЇ ДІЇ
В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ДІТЕЙ, ХВОРИХ
НА ВИРАЗКУ ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ У ДІТЕЙ..... 23

Годлевська О. М.
ОЦІНКА СТАНУ ЛІПІДНОГО ПРОФІЛЮ У ХВОРИХ
НА ХРОНІЧНУ СЕРЦЕВУ НЕДОСТАТНІСТЬ
З ПРОМІЖНОЮ ФРАКЦІЄЮ ВИКИДУ ІШЕМІЧНОГО ГЕНЕЗУ 25

Гринюк О. Є., Хухліна О. С.
РІВЕНЬ ГЛІКЕМІЇ ТА ЙОГО КОРЕКЦІЯ У ХВОРИХ
НА НЕАЛКОГОЛЬНИЙ СТЕАТОГЕКПАТИТ,
ОЖИРІННЯ ЗА КОМОРБІДНОСТІ З ХРОНІЧНИМ
ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ..... 27

Животовська Л. В., Орлова О. В., Бойко Д. І., Гринь К. В.
ОСОБЛИВОСТІ СТРЕСОСТІЙКОСТІ ОСІБ,
ЩО ДОГЛЯДАЮТЬ ЗА ПАЦІЄНТАМИ З ДЕМЕНЦІЄЮ 29

Паньків М. В.
ВІДМІНА ОПІОЇДУ ПРИ МІКРОСТРУКТУРНОМУ
ДОСЛІДЖЕННІ КОМПОНЕНТІВ МІЖХРЕБЦЕВОГО ДИСКУ 32

Приткова Г. В.
ЗМІНИ ЕКСПРЕСІЇ ІНТЕРЛЕЙКІНУ-6
ТА ПАРАМЕТРИ РЕНАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ДЕБЮТЕ
РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ 36

Регеда М. С., Ковальська М. Є., Небелюк Н. М.,
Ванівська М. Ю., Шибінська М. В.
СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ
В ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА ЗА УМОВ РОЗВИТКУ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ 39

Рикало Н. А., Байло О. В., Гавриш Ю. С.
МЕХАНІЗМИ ГЕПАТОТОКСИЧНОСТІ ХЛОРПРОМАЗИНУ:
АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ 42

Рикало Н. А., Олійник Ю. М.
ФАЗИ КЛІТИННОГО ЦИКЛУ ЯДЕРНОЇ ДНК КЛІТИН КІРКОВОЇ
РЕЧОВИНИ НИРОК ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ХРОНІЧНИМ
ТОКСИЧНИМ ГЕПАТИТОМ 45

Сідь Є. В., Соловйов О. В.
ЯКІСТЬ ЕКСТРЕНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ
В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ШЛЯХУ ЗВЕРНЕННЯ ХВОРИХ З NSTEMI 49

Сісецький А. П.
ГОЛОГРАФІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ ІШЕМІЧНІЙ
ХВОРОБІ СЕРЦЯ, ГІПЕРТОНІЧНІЙ ХВОРОБІ
ТА ТРИВОЖНО-ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДАХ 51

Степанова Н. М., Снісар Л. М., Бурдейна О. В., Лебідь Л. О.
ОКСАЛОВА КИСЛОТА КРОВІ АСОЦІЙОВАНА
З АТЕРОГЕННИМ ЛІПІДНИМ ПРОФІЛЕМ ХВОРИХ,
ЯКІ ЛІКУЮТЬСЯ ДІАЛІЗНОЮ
НИРКОВОЮ ЗАМІСНОЮ ТЕРАПІЄЮ 55

Філонова Т. О.
СИНДРОМ БРАДИКАРДИИ У ДЕТЕЙ БЕЗ ОРГАНИЧЕСКОЙ
ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА: КЛИНИКО-ИНСТУМЕНТАЛЬНАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА 58

Хапченкова Д. С., Кулик І. О.
КЛІНІЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ СИНДРОМА ГІЄНА-БАРРЕ 62

НАПРЯМ 3. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Мартіянова Ю. В., Коршун М. М.
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ МІГРАЦІЇ НОВОГО ГЕРБІЦИДА АМІКАРБАЗОНА В СИСТЕМІ «ҐРУНТ – ПІДЗЕМНІ ВОДИ»..... 65

Сандуляк Т. В., Подаваленко А. П.
НАВЧАННЯ ЛІКАРІВ ОСНОВ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ВРОДЖЕНОЇ КРАСНУХИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ДІВЧАТКАМ, ЖІНКАМ РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ, ВАГІТНИМ І НОВОНАРОДЖЕНИМ 68

НАПРЯМ 4. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ

Погосян О. Г., Полуян С. М.
АКТУАЛЬНІСТЬ ВИВЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ ЯК ОДНОГО З НАПРЯМКІВ АНАЛІТИЧНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ 77

Самсонникова А. О., Кобернік А. О.
ПОРІВНЮВАЛЬНИЙ ФІТОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ДЕЯКИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ *SEDUM*..... 80

води, ґрунту, продуктів харчування рослинного та тваринного походження, кормів для подальшого дослідження у хіміко-токсикологічній лабораторії; провадити лабораторні дослідження на вміст у досліджуваних зразках основних класів пестицидів, важких металів, нітрат-нітритних аніонів та інших сполук; планувати та реалізовувати заходи щодо профілактики екотоксичних отруєнь як для певних біологічних об'єктів, так і для цілісних екосистем.

Тому, ми вважаємо доцільним включення дисципліни «Екологічна токсикологія» як одного з напрямків дисципліни «Аналітична токсикологія» при підготовці здобувачів вищої освіти в області фармації та промислової фармації. Цей напрямок є перспективним та потребує ретельного вивчення.

Література:

1. Аналітична токсикологія : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. /С. В. Баюрка, В. С. Бондар, С. І. Мерзлікін та ін. – Харків: НФаУ: Золоті сторінки, 2017. – 384 с.
2. Батян, А. Н. Основы общей и экологической токсикологии / А.Н. Батян, Г.Т. Фрумин, В.Н. Базылев – СПб.: СпецЛит, 2009. – 352 с.
3. Лужников Е.А. Клиническая токсикология : учебник / Е.А. Лужников, Г.Н. Суходолова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Мед. информ. а-во, 2008. – 576 с.

Самсонникова А. О., студент
кафедри фармакології та технології ліків

Кобернік А. О., кандидат біологічних наук,
доцент кафедри фармакології та технології ліків

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
м. Одеса, Україна

ПОРІВНЮВАЛЬНИЙ ФІТОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ДЕЯКИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ *SEDUM*

Відповідно до відомостей Всесвітньої організації охорони здоров'я майже 75% населення нашої планети вибирають для лікування препарати рослинного походження. Саме з цієї причини

по теперішній час є актуальним дослідження і розробка на їх основі лікарських засобів [1].

Багато представників сімейства Товстолисті (Crassulaceae) роду Очиток (Sedum) мають ряд фармакологічних властивостей, серед них – седативна, знеболювальна та регенеруюча дія. Біологічно активні речовини, що містяться в лікарській сировині представників роду Sedum допомагають з проблемами функціонування кори надниркових залоз, стимулюють жовчоутворення. Водний екстракт з трави очитка підсилює процеси обміну і регенерації, має тонізуючу і протизапальну дію, володіє ранозагоювальними і кровоспинними властивостями, стимулює роботу серця, підвищує тонус і амплітуду його скорочень [2].

Метою роботи було здійснення фітохімічного аналізу зразків рослинної сировини роду Sedum як можливих перспективних джерел БАР рослинного походження.

Об'єктами дослідження було обрано: Очиток великий (Sedum maximumi) і Очиток видний (Sedum spectabile).

В досліджувальних зразках визначали концентрацію поліфенольних сполук, флавоноїдів, антоціанів, гідроксикоричних кислот, вільних органічних кислот та аскорбінової кислоти [3].

Для дослідження використовували зразки свіжої ЛРС. Висушуванням до постійної вами зразків було встановлено, що їх вологість складає 12,6 та 16,8% для очитку великого та очитку видного, відповідно.

Досліджено, що вміст аскорбінової кислоти суттєво не відрізняється в досліджених зразках та складає, а вміст ВОК в очитку видному на 3,85 % вищий.

Визначення флаваноїдів, антоціанів, суми поліфенольних сполук та гідроксикоричних кислот здійснювали спектрофотометрично в перерахунку на рутин, ціанідин-3,5-діглікозид, галову кислоту та хлорогеневу кислоту, відповідно [4].

Одержані результати свідчать про високу концентрацію досліджуваних БАР в зразках очитків. Однак, слід зауважити, що в зразках очитку видного вміст всіх досліджуваних сполук був вищим, що, в свою чергу, визначає його перспективність для подальших досліджень.

Література:

1. Куркин В.А. Основы фитотерапии: Учебное пособие для студентов фармацевтических вузов / В.А. Куркин. – Самара: ООО «Офорт», ГОУ ВПО «СамГМУРосздрава», 2009. – 963 с.

2. Jung, H.-J. Anti-inflammatory, anti-angiogenic and antinociceptive activities of Sedum sarmentosum extract / Jung, H.-J., Kang, H.-J., Song, Y. S., Park, E.-H., Kim, Y.-M., Lim, C.-J. // Journal of Ethnopharmacology. – 2008. – 116. – С. 138–143.
3. Тринеева О.В. Определение гидроксикоричных кислот, каротиноидов и хлорофилла в листьях крапивы двудомной (URTICA DIOICA L.) / О.В. Тринеева, А.И. Сливкин, Е.Ф. Сафонова // Химия растительного сырья. – 2015. – № 2. – С. 105 – 110.
4. Лобанова А.А. Исследование биологически активных флаваноидов в экстрактах из растительного сырья / А.А. Лобанова, В.В. Будаева, Г.В. Сакович // Химия растительного сырья. – 2004. – №1. – С.47 – 52.