

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІЖНАРОДНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ

МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

**«РОЛЬ ТА МІСЦЕ МЕДИЦИНИ
У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ
У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ»**

21–22 листопада 2014 р.

м. Одеса

УДК 61(063)
ББК 5я43
Р 68

Роль та місце медицини у забезпеченні здоров'я людини
Р 68 у сучасному суспільстві: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Одеса, 21–22 листопада 2014 р. – Одеса : Міжнародний гуманітарний університет, 2014. – 192 с.

ISBN 978-617-7178-43-8

У збірнику представлено стислий виклад доповідей і повідомлень, поданих на міжнародну науково-практичну конференцію «Роль та місце медицини у забезпеченні здоров'я людини у сучасному суспільстві», яка відбулася на базі Одеського медичного інституту Міжнародного гуманітарного університету 21–22 листопада 2014 р.

УДК 61(063)
ББК 5я43

НАПРЯМ 2. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

- Особенности формирования кальцийдефицитных состояний
у населения промышленных городов
Белецкая Э. Н., Онул Н. М., Безуб О. В., Околова В. В.102
- Анкетирование как показатель психологического
и физического здоровья студентов-медиков
Ягодка А. А., Быльский Д. В., Савицкий И. В., Тюпа В. В.106
- Психогієнічний аспект сучасного освітнього процесу
Головкова Т. А.109
- Психологічний мікроклімат студентських груп
майбутніх педіатрів як основа психогієни навчального процесу
Землякова Т. Д., Антонова О. В.111
- Проблема забруднення навколишнього середовища міст
як ключовий чинник підвищення рівня захворюваності населення
Сурсаєва І. С., Орлова В. Ф.114

НАПРЯМ 3. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

- Дослідження організаційної культури
вітчизняних фармацевтичних закладів
Артюх Т. О., Зарічкова М. В.119
- Фітохімічне вивчення *Carduus Acanthoides L.*, *Carduus Nutans L.*
Баланчук Т. І., Мазулін О. В.121
- До питання контролю за обігом лікарських засобів,
які потенційно можуть використовуватись в немедичних цілях
Бобрук В. П., Благун О. Д.123
- Фітохімічне вивчення *Artemisia taurica Willd.* та *Artemisia balchanorum Krasch*
Ведернікова К. В., Гречана О. В., Шевченко І. М.125
- Дотримання етики та деонтології у роботі провізорів та фармацевтів
Глушко Н. В., Черкасова Н. М.126
- До питання технології та застосування ліпосомальних форм
Гордієвська Н. А., Слюсар О. А.128
- Проблема біосумісності розчинів
для перитонеального діалізу із мембраною очеревини
Гудзь Н. І., Коритнюк Р. С.131

6. Толочко В.М. Актуальные аспекты современного состояния организационной культуры фармацевтических учреждений Украины / В.М. Толочко., Т.А. Артюх // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: Материалы XII Международной конференции 11-12 апреля 2014 г. – Минск: Издательский центр БГУ. – 20143. – С. 96–98.

7. Толочко В.М. Організаційна культура фармацевтичних закладів. Загальні положення: метод. рекомендації для підготовки та проведення практичних занять з курсу «Управління та економіка фармації» в системі післядипломної освіти спеціалістів фармації ПК «Фармація» МОЗ і АМН України. / В.М.Толочко, Т.О.Артюх. – Х.: Вид-во НФаУ. – 2014. – 44 с.

8. Hunt T., Gaining J.E. Public Relation Techniques. – NY.: Harcourt Brace College Publishers, 1994. – 418p.

9. Ronnerberg F., Ruhl M. Theorie der Public Relations. Ein Entwurf. – Opladen: Westdeutscher Verlag, 1992. – 359 s.

10. Tolochko V. Research of priorities of social protection of population in some countries and possibility of their use in pharmaceutical sector [Online resource] / V. Tolochko, M. Zarichkova, Y. Medvedyeva, K. Tolochko // International journal of pharmaceutical sciences review and research – Volume 18, Issue 1, January – February 2013 – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.globalresearchonline.net/pharmajournal/vol18iss1.aspx>.

ФІТОХІМІЧНЕ ВИВЧЕННЯ CARDUUS ACANTHOIDES L., CARDUUS NUTANS L.

Баланчук Т. І.

асистент кафедри фармації

Вінницького національного медичного університету імені Н. І. Пирогова

м. Вінниця, Україна

Мазулін О. В.

доктор фармацевтичних наук, професор, завідувач кафедри фармакогнозії,

фармацевтичної хімії та технології ліків ФПО

Запорізького державного медичного університету

м. Запоріжжя, Україна

Рід будяк (*Carduus L.*) родини айстрові (*Asteraceae*) нараховує до 120 видів широко розповсюджених у країнах Європи, Азії, Північній Африці. В Україні по всій території проростає до 30 основних видів [3, с. 349–350]. Серед них найбільш відомими в народній медицині та поширеними є: будяк пониклий (*C. nutans L.*) та будяк колючий (*C. acanthoides L.*) Рослини звичайно зустрічаються по обочинах доріг, полів, на сухих пагорбах, пустирях та пасовищах. Мають достатню сировинну базу для заготівлі. Будяк колючий це дворічна прямо спрямована невибаглива рослина з жорстким колючим стеблом, вишиною 120–200 см. Листя членісто роздільні, сіруватого кольору, зубчасті, колючі, осередні. Довжина суттєво зніжується від основи до верхівці.

Квітки пурпурові або біло–рожеві, зібрані в поодинокі корзинки в волохах на верхівці стебла та гілок. Цвіте рослина в червні–серпні. Плід звичайна сім'янка, ребриста, жовте–коричнева, довжиною 8–10 мм, по краю з зубчастим ободком, що закінчується хохолком [2, с. 711]. Будяк пониклий це багаторічна рослина з прямостоячим стеблом, вишиною 90–120 см. Листя численні, перисте надрізані, колючі. Квіткові корзинки дуже колючі, крупні, шароподібні, пониклі, яскраво–пурпурові або рожеві. Вони складаються з трубчатих квіткових. Листя сіро–зеленого кольору, зубчасті, колючі. Довжина зніжується від основи до верхівці рослини. Плід звичайна сім'янка, ребриста, жовте–коричнева, довжиною 8–10 мм, по краю з зубчастим ободком, що закінчується хохолком. Цвіте в червні–серпні [1, с. 198]. Хімічний склад рослин є маловивченим. Трава містить в своєму складі: флавоноїди, гідроксикоричні кислоти, кумарини, органічні та амінокислоти, неорганічні елементи, ефірну олію [4, с. 13]. Настій трави (1:10) в народній медицині використовують як засіб з протизапальною, протипухлинною, протимікробною дією. Відвар коренів (1:10) відомий в якості заспокійливого та протипухлинного засобу [2, с. 711; 4, с. 15]. Нами встановлено склад та кількісний вміст флавоноїдів, гідроксикоричних та амінокислот кислот в траві рослин. Рослинну сировину було заготовлено в 2013–2014 рр. В різних регіонах України. Для аналізу використовували метод ВЕРХ на хроматографі «Agilent Technologies 1100» та ААА Т–339, Чехія. Було встановлено присутність й концентрації флавоноїдів: рутину, цінарозиду, апігеніну, лютеоліну, лютеолін–7–О–β–D–глюкопиранозиду, апігенін–7–О–β–D–глюкопиранозиду, гідроксикоричних кислот: хлорогенової та п–кумарової. Ідентифіковано та визначено вміст до 16 вільних та зв'язаних амінокислот, з яких 7 є незамінними (лейцин, ізолейцин, метіонін, лізин, треонін, фенілаланін, валін). Дослідженням екстрактів встановлено, що рослинна сировина є перспективною для одержання лікарських засобів гепатопротекторної та протизапальної дії.

Література:

1. Кьосев П. А. Лекарственные растения: самый полный справочник / П. А. Кьосев. М.: Эксмо – Пресс, 2011. – 939 с.
 2. Кортиков В.Н. Полная энциклопедия лекарственных растений / В. Н. Кортиков, А. В. Кортиков. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 797 с.
 3. Определитель высших растений Украины [Текст] / Д. Н. Доброчаева [и др.] ; под ред. Ю. Н. Прокудина. – К. : Наук. Думка, 1987. – 548 с.
 4. Kozyra M. The analysis of flavonoids in the flowering herbs of *Carduus acanthoides* L. /M. Kozyra, K. Glowinak, M. Roguszewska // Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences. – 2013. – Vol. 26. – № 1. – S. 10–15.
-