

**Громадська організація
«Львівська медична спільнота»**

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ
РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ НАУКИ
ТА МЕДИЧНОЇ ПРАКТИКИ»**

21–22 грудня 2018 р.

**Львів
2018**

УДК 61«312»(063)
С 91

С 91 Сучасні тенденції розвитку медичної науки та медичної практики:
Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 21–22 грудня 2018 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2018. – 116 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку медичної науки та медичної практики».

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61«312»(063)

© Автори статей, 2018
© Львівська медична спільнота, 2018

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

Ізмайлова Л. В., Арзуманова І. В., Базян А. А. СУЧАСНІ МЕТОДИ ДАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ІДІОПАТИЧНОГО СКОЛІОЗУ У ДИТЯЧОМУ ВІСІ	7
Базян А. А., Арзуманова І. В., Ізмайлова Л. В. ОСОБЕННОСТИ ПОЛОВЫХ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ГОРМОНОВ, ИГРАЮЩИХ РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ	9
Фоменко Д. І., Блажевська Д. І. МУКОВІСЦИДОЗ, ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ЗАХВОРЮВАННЯ У РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ.....	13
Бойчук В. Б., Козінчук Г. В., Бацур М. І., Фешовець Т. М., Турчин Н. І. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГЕРХ У ПАЦІЄНТІВ З ЕНДЕМІЧНИМ ЗОБОМ В УМОВАХ ЙОДОДЕФІЦИТУ	17
Brek V. V., Kutareva M., Latanskaya N., Shelest B. ISOPTIN INFLUENCE OF PHYSICAL ACTIVITY AND IN PERIPHERAL RESISTANCE PATIENTS WITH CLIMASTERIC CARDIOMYOPATHY	20
Гайналь Н. П., Звонар П. П., Григоришин Р. С. ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ РИТМУ СЕРЦЯ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ.....	21
Дрозд Ю. М., Гльченко І. А. ГЕНДЕРНІ ТА ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ 2 ТИПУ У ХВОРИХ З НОРМАЛЬНОЮ МАСОЮ ТІЛА В УМОВАХ АМБУЛАТОРНОЇ ПРАКТИКИ.....	25
Шерстюк С. О., Зотова А. Б. ВПЛИВ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ МАТЕРІ НА МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕЧІНКИ ПЛОДІВ ТА НОВОНАРОДЖЕНИХ	26
Шаповал О. В., Кізіуріна Ю. В. ЦИТОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ЯК СПОСІБ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ЗАЖИВЛЕННЯ РАН.....	28
Kurchanova Yu. V., Ivanteieva Yu. I., Volkova Yu. V., Lantuhova N. D. INFLUENCE OF ANESTHESIS TYPE IN OPERATIVE DELIVERY ON NEUROLOGICAL STATUS OF THE NEWBORN.....	32
Кібалова Т. Д., Фетісов Р. В. ОНКОЛОГІЯ	34
Латанська Н. С., Волкова Ю. В., Лантухова Н. Д. АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЕВОФЛУРАНОМ У ДІТЕЙ	36
Ластівка І. В., Ковбаснюк Г. М., Валігурський І. М. КОСОРУКІСТЬ У ДІТЕЙ: МЕДИКО-ГЕНЕТИЧНЕ КОНСУЛЬТУВАННЯ	38

Ластівка І. В., Гузун Д. С., Годованюк О. О. ВРОДЖЕНІ М'ЯЗОВІ ДИСТРОФІЇ: ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТИКИ	41
Ластівка І. В., Ковбаснюк Г. М., Валігурський І. М. ГЕМІГПЕРТРОФІЯ ЯК МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНА ПАТОЛОГІЯ У ДІТЕЙ	45
Ластівка І. В., Попадинець Д. В., Дмитрук Т. В. ГЕНЕТИЧНІ СИНДРОМИ В ДІТЕЙ ІЗ ЗЛОЯКІСНИМИ НОВОУТВОРЕННЯМИ	47
Матковська Н. Р., Федоров С. В., Вірстюк Н. Г., Балан У. В., Мисик В. М. ОЦІНКА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ТА ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА НЕАЛКОГОЛЬНУ ЖИРОВУ ХВОРОБУ ПЕЧІНКИ	51
Медражевская Я. А. ДИЕТОТЕРАПІЯ ПРИ РОТАВИРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ	54
Остапчук В. Г., Демчук О. В. ХАРАКТЕРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ВИРАЗКОВУ ХВОРОБУ, ЗА ВІКОМ І МІСЦЕМ ПРОЖИВАННЯ	56
Пищик А. А., Пасечник С. И. ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ЛЕТАЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ ГРИППА А/Н1N1/PDM09: МАКРОСКОПИЯ	58
Полковнікова К. Ю. ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ КЛІНІЧНИХ ОЦІНОЧНИХ ШКАЛ В ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ СУБАРАХНОЇДАЛЬНОГО КРОВОВИЛИВУ АНЕВРИЗМАТИЧНОГО ТА СПОНТАННОГО ГЕНЕЗУ	60
Світлицька О. А. РАННЯ ДІАГНОСТИКА КАРДІАЛЬНИЙ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ З ОБСТРУКТИВНИМ АПНОЕ СНУ ТА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЮ РЕФЛЮКСНОЮ ХВОРОБОЮ	62
Ткачук О. С. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ САМОСТІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ЧЕТВЕРТОГО КУРСУ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ З ДИСЦИПЛІНИ «ХІРУРГІЯ»	65
Ткачук О. S. FEATURES OF DIAGNOSIS AND SURGICAL TREATMENT OF NEUROENDOCRINE TUMORS IN THE LEFT ANATOMICAL SEGMENT OF THE PANCREAS	67
Труфанов І. І., Івченко Д. В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ АУТОЛОГІЧНОЇ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМИ З МЕТОЮ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОГЕНЕЗУ В УМОВАХ ПОЛІТРАВМИ ІЗ ДОМІНУЮЧИМ УРАЖЕННЯМ КІСТОК ТАЗОВОГО КІЛЬЦЯ	69

Тягла О. С.
ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ПОРУШЕНЬ МЕТАБОЛІЗМУ
ГЛУТАТІОНУ ПРИ ПОЄДНАНІ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ
ТА ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ 71

Черкашина Л. В.
ЩОДО РЕАЛІЗАЦІЇ КОМПЕТЕНТИСНОГО ПІДХОДУ СПЕЦІАЛІСТІВ
ТА ФАХІВЦІВ ПЕРВИННОЇ ЛАНКИ В ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ
ОСВІТНЬО-ПОВЕДІНКОВОЇ КОРЕКЦІЇ СЕРЕД ХВОРИХ
НА ХРОНІЧНІ ДЕРМАТОЗИ 73

Черкашина Л. В.
РЕАЛІЗАЦІЯ ПАЦІЄНТ-ОРІЄНТОВАНОЇ СТРАТЕГІЇ ІНТЕГРОВАНОГО
ВЕДЕННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ ДЕРМАТОЗИ НА ПЕРВИННОМУ
РІВНІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ: АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
УДОСКОНАЛЕННЯ 76

НАПРЯМ 2. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

Goncharenko A. Yu., Vdovenko L. B., Belikova M. V.
CHANGES IN IMMUNE REACTIVITY IN UNTRAINED
INDIVIDUALS AND HIGHLY QUALIFIED ATHLETES
AS A RESULT OF THE TRAINING PROCESS..... 80

Бородач В. О.
ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ
З ТОЧКИ ЗОРУ ОДОНТОГЛІФІКИ..... 83

Должко Д. В., Пилюга Л. В.
ДОСЛІДЖЕННЯ ОКРЕМИХ АСПЕКТІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ 86

Зайцева С. Г., Лазарєва А. С.
СОЦІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОВЕДЕННЯ СТУДЕНТАМИ
СУМСЬКОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ ВІЛЬНОГО ЧАСУ 89

Пац Н. В., Пратасеня Е. А., Соболев А. А.
ВАЛЕОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БЫТОВОГО
ПОСТУПЛЕНИЯ АЛЮМИНИЯ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА 91

Сергєєва Л. В.
ДИФТЕРІЯ: УРОКИ ІСТОРІЇ..... 98

НАПРЯМ 3. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

Сербін А. Г., Гречана О. В., Фуклева Л. А.
ВИВЧЕННЯ ЛЮПИНА ЖОВТОГО НА ГІДРОЛІЗОВАНІ КУМАРИНИ..... 101

Ільєнко Ю. О. АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ТА СПОЖИВАННЯ ДЕКОНГЕСТАНТІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ ЗА 2014-2017 РОКИ.....	103
Kravchenko T. V. BIOLOGICAL ACTIVITY OF 4-AMINO-5-METHYL-4H-1,2,4-TRIAZOL-3-THIONE DERIVATIVES	106
Левачкова Ю. В., Чушенко В. М. АКТУЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЕФІРНИХ ОЛІЙ З ПРОТИВІРУСНОЮ ДІЄЮ В ГІНЕКОЛОГІЇ.....	107

НАПРЯМ 4. МЕДИЧНО-БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

Ізмайлова Л. В., Іванюшенко О. А., Грома Є. В. ДЕФОРМАЦІЯ КІСТОК У ДИТЯЧОМУ ВІЩІ ПРИ ВІТАМІН D-РЕЗИСТЕНТНОМУ РАХІТІ.....	110
Соломін Р. А., Андрющенко А. А. ОЦІНКА СТРУКТУРНИХ ЗМІН В ТКАНИНАХ КОЛІННОГО СУГЛОБА ПРИ РЕВМАТОЇДНОМУ АРТРИТІ.....	112
Тіварі Д. С., Пець В. Є. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ НАУКИ ТА МЕДИЧНОЇ ПРАКТИКИ.....	113

НАПРЯМ 3. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

Сербін А. Г.
доктор фармацевтичних наук, професор кафедри ботаніки

Національний фармацевтичний університет
м. Харків, Україна

Гречана О. В.
*кандидат фармацевтичних наук,
доцент кафедри фармакогнозії, фармакології і ботаніки*

Фуклева Л. А.
*кандидат фармацевтичних наук,
старший викладач кафедри фармхімії,
фармакогнозії і технології ліків ФПО*
Запорізький державний медичний університет
м. Запоріжжя, Україна

ВИВЧЕННЯ ЛЮПИНА ЖОВТОГО НА ГІДРОЛІЗОВАНІ КУМАРИНИ

Рід люпин (*Lupinus L.*) відносять до родини бобових (*Fabaceae L.*). За даними професора Г. І. Таранухи описано близько 1000 трав'янистих, напівчагарників і чагарників, однорічних зимуючих і багаторічних видів люпину. Встановити походження люпину в даний час не представляється можливим. Н. А. Майсурян, А. І. Атабеков, С. І. Степанова відзначають, що походження виду даного роду проходило в трьох генетичних центрах: в країнах Середземного моря, Північної і Південної Америки. Наявність центрів роду *Lupinus L.* на трьох різних континентах стало підставою для виникнення гіпотези про вторинність цих генцентрів і зародження роду люпин 165 млн років тому в Крейдяний і наступні періоди в Лавразії при розходженні континентів [1, с. 5 – 7; 4, с. 327 – 334].

У багатьох середземноморських країнах рослину спочатку використовували як продукт харчування. Багато вчених відзначають багатогранне значення люпину. Використовується він з різними цілями в землеробстві, тваринництві, лісовому господарстві, садівництві, квітникарстві, ґрунтозахисних справах, медицині, парфумерії, лакофарбовій промисловості.

У народній медицині рослину використовують для лікування виразок і пухлин; відкриттю закупорених проходів селезінки; при прищах на обличчі. Лікуюча пов'язка з цією рослиною швидко протидіє запаленню сідничного нерва. Обробка гангрені люпиновим відваром протидіє гниттю. Борошно з цієї рослини допомагає позбавитися від вологих виразок на голові. Слід також зазначити, що ця рослина здатна вгамовувати нудоту і підвищувати апетит.

З косметичними цілями люпин застосовується при родимих плямах, для росту волосся і проти зморшок [2, с. 491 – 499].

L. luteus L. – люпин жовтий – введено в культуру 130 років тому. Дикі форми його зустрічаються по всьому середземноморському узбережжю (західна частина Північної Африки, Піренейський півострів, Корсика, Сардинія, Сицилія, Південна Італія, Греція, Мала Азія). З люпином жовтим проведено велику селекційну роботу – за вмістом білка в насінні і зеленій масі він займає перше місце серед інших оброблюваних видів. Крім того, в його насінні міститься до 5% жирів [2, с. 491 – 499; 5, с. 408 – 409].

При широкому застосуванні не проводилося фармакогностичного вивчення вмісту багатьох біологічно активних речовин, їх накопичення, взаємодії між собою і навколишнім середовищем [3, с. 503 – 508].

Метою дослідження було фармакогностичне вивчення складу і кількісного вмісту пов'язаних кумаринів в надземному сировину представника роду *Lupinus* (Tourn.) L. – *L. luteus* L.

Рослинний матеріал (траву) заготовляли у період активного цвітіння рослини – (травень – червень) у передмісті Запоріжжя (сmt Сухоівановське). Висушували на протязі під навісом.

Наважку рослинного матеріалу гідролізували сірчаною кислотою (розчиною) і екстрагували, екстрагент упарювали. Екстракт аналізували хроматографічно. Для кількісних розрахунків використовували метод внутрішнього стандарту.

Після хроматографування гідролізованої досліджуваної сировини було знайдено 55 компонентів. З них ідентифіковані 34 хімічні сполуки первинного і вторинного синтезу. У великих кількостях виявлені такі компоненти: 3-окси- β -дамаскон, метилізопропенілкетон, 2-феноксietанол, пальмітинова кислота.

Знайдено 2 сполуки кумаринової природи – кумарин і 6 – метілкумарин – в значно більших кількостях в порівнянні з екстрактом з нативного сировини.

Висновки: при хроматографічному аналізі сировини *Lupinus luteus* L. після проведення гідролізу визначено до 55 органічних сполук, 34 з яких – ідентифіковані. Серед них – 2 сполуки мають кумаринову природу.

Список літератури:

1. Кадыров М. А. Расширение посевов узколистного люпина – стратегическая цель земледелия Беларуси / М. А. Кадыров // Земляробства і ахова раслін. – 2004. – № 6. – С. 5 – 7.
2. Craig W. C. Health-promoting properties of common herbs / Craig W. C. // Am. J. of Clin. Nutrition – 1999 – V. 70 № 3 – P. 491 – 499.
3. Grechana O.V., Serbin A. G., Bugayov V.D., Fukleva L.A. at all. Introduction of alfalfa in the Southern Ukraine – Ukrainian Journal of Ecology – Vol 8., No 1 (2018). – P. 503 – 508.
4. Johns T. Phytochemicals evolutionary mediators of human nutritional physiology / T. Johns // Pharm. Boil. – 1996. – V. 34, № 5 – P. 327 – 334.

5. Jigna P. Preliminary screening of some folklore medicinal plants from western India for potential antimicrobial activity. / P. Jigna, N. Rathish, C. Sumitra // Indian J. Pharmacol. – 2005. – № 37. – P. 408 – 409.

Ільєнко Ю. О.
магістрант кафедри фармакоелектроніки
Національний фармацевтичний університет
м. Харків, Україна

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ТА СПОЖИВАННЯ ДЕКОНГЕСТАНТІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ ЗА 2014-2017 РОКИ

Вступ. В Україні, як в багатьох країнах світу найбільш розповсюдженими інфекційними захворюваннями є гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ), на які найбільш частіше хворіють діти. ГРВІ часто супроводжується гострим ринітом, який викликає набряк та ексудацію в слизовій оболонці, що утруднює носове дихання хворих. Для відновлення носового дихання у пацієнтів з ГРВІ лікарі рекомендують застосовувати деконгестанти (від англ. congestion – закупорка, застій, гіперемія), що викликають звуження судин слизової оболонки порожнини носа та за рахунок стимуляції адренергічних рецепторів гладенької мускулатури судинної стінки в найкоротші терміни зменшують набряк слизової оболонки [1].

Метою даної роботи стало дослідження асортименту та обсягів споживання топічних деконгестантів (місцевої дії) на фармацевтичному ринку України за останні чотири роки (2014-2017 рр.).

Методи дослідження. Аналіз асортименту топічних деконгестантів проводили протягом 2014-2017 рр. за даними інформаційно-пошукової системи «Фармстандарт» компанії «Моріон», яка дозволяє аналізувати асортимент, середні роздрібні ціни, кількість реалізованих упаковок ЛЗ за певний рік [2].

Споживання деконгестантів оцінювали за АТС/DDD методологією, рекомендованою ВООЗ. Значення DDD препаратів як одиниці вимірювання об'ємів споживання знаходили на сайті ВООЗ за АТС-кодом. Для кожного ЛЗ за даними аналітичної системи дослідження фармацевтичного ринку «Фармстандарт» компанії «Моріон» була розрахована кількість визначених підтримуючих добових доз – DDDs. Для розрахунку споживання судинозвужувальних ЛЗ використаний показник DDDs/1000/день або DIDs [3]. Розрахунок DIDs проводили за формулою:

$$DIDs = DDDs \times 1000 / \text{кількість жителів в Україні} \times 365 \text{ днів,}$$

де DDDs – кількість визначених добових доз, прийнятих хворими в Україні за відповідний рік.