

**Міністерство охорони здоров'я України
Вищий державний навчальний заклад України
"Буковинський державний медичний університет"
Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених**



2017, випуск 19

Всеукраїнський медичний журнал молодих вчених
Заснований у 2000 році

Головний редактор

д.мед.н., проф. Т.М.Бойчук

Заступник головного редактора

к.мед.н., доц. О.А.Тюленева

Відповідальні секретарі:

С.Л. Говорнян

д. мед. н., проф. І.С. Давиденко,

д. мед. н., проф. Ю.Є. Роговий,

д. мед. н., проф. В.К. Тащук,

д. мед. н., проф. О.І. Федів,

д. мед. н., проф. О.С. Федорук,

д. мед. н., проф. Р.Є. Булик,

д. мед. н., проф. Н.В. Пашковська,

к. мед. н., доц. М.П. Антофійчук.

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СНТ БДМУ.

Тел./факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua

Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://bim.co.ua/>

Чернівці, 2017



Матеріали IV Міжнародного
медико-фармацевтичного
конгресу студентів і молодих вчених

Материалы IV Международного
медико-фармацевтического
конгресса студентов и молодых учёных

Abstract Book of 4th International
Medical Congress for Students and
Young Scientists

Полутренко Л. Р., Калинюк К. М.

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ СХУДНЕННЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИЧортківський державний медичний коледж, Чортків, Україна
Циклова комісія фармацевтичного профілю
(науковий керівник - викл. Фаїзова І. П.)

Здоров'я – це найважливіший аспект повноцінного гармонійного людського життя. В сучасному світі людина стикається з безліччю проблем, пов'язаних зі здоров'ям. Однак найбільш розповсюдженою та особливо небезпечною є надмірна вага. Актуальність цієї проблеми зростає в геометричній прогресії. Без перебільшення, ожиріння набуває форму епідемії: за статистикою близько 2,6 мільйонів людей у всьому світі щорічно помирають в результаті захворювань, що розвинулися внаслідок надмірної ваги, або ожиріння. За даними Міністерства охорони здоров'я від надмірної маси тіла та ожиріння зараз страждає близько 60% населення України. Найстрункіші люди проживають в західному регіоні нашої країни, а найбільше людей схильних до повноти мешкають у Полтавській, Донецькій, Запорізькій, Херсонській та Миколаївській областях.

Мета роботи: ознайомитися з асортиментом лікарських засобів для схуднення в аптеках м.Чортків, провести опитування відвідувачів, які користуються ними. Для досягнення мети гуртківці: опрацювали різні джерела інформації (Компендіум лікарських засобів, журнали «Провізор» та «Фармацевт практик», інтернет-видання); ознайомились із асортиментом лікарських засобів для схуднення в аптеках нашого міста; провели анкетування серед відвідувачів аптек, які вживають лікарські засоби для схуднення.

В Україні дозволені до застосування 34 засоби для схуднення. Студенти відвідали 5 аптечних закладів. З'ясували, що в аптеках міста їх 13. В ході досліджень гуртківці провели анкетування серед клієнтів аптек. До анкетування залучалось 30 відвідувачів. Анкета містила запитання про лікарські засоби для схуднення. Зокрема, голоси респондентів розподілились таким чином: у 16 % респондентів через надмірну вагу з'явилися проблеми зі здоров'ям; 32% опитаних для зменшення своєї ваги вживали лікарські засоби для схуднення; лише 7% із опитуваних перед вживанням даних препаратів консультувались із лікарем; 25% опитаних задоволені ефективністю даних препаратів; у 6% респондентів при вживанні лікарських засобів для схуднення спостерігались побічні дії.

Таким чином, за результатами проведеного моніторингу наявності асортименту лікарських засобів для схуднення в згаданих аптеках міста наявні препарати задовольняють попит відвідувачів.

Процька В. В.

КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В СИРОВИНІ ХОСТИ ПОДОРОЖНИКОВОЇ ТА ХОСТИ ЛАНЦЕТОЛИСТОЇНаціональний фармацевтичний університет, Харків, Україна
Кафедра хімії природних сполук
(науковий керівник - д.фарм.н. Журавель І. О.)

Хости – популярні в усьому світі декоративно-листові рослини, які походять з Японського архіпелагу і є реліктовими для країн Південно-Східної Азії. У східній народній медицині фітозасоби на основі біологічно активних речовин (БАР) хост здавна застосовують при уретритах, отитах, фаринголарингітах, кашлі, зубному та шлунковому болях, дисменореї, а також у якості антибактеріальних, протигрибкових та протизапальних засобів. Аскорбінова кислота – важлива для організму БАР, що бере участь в клітинному диханні, рості та регенерації тканин, регулює вуглеводний обмін, підвищує захисні сили організму і проявляє виражені антиоксидантні властивості.

З метою комплексного фармакогностичного вивчення було визначено кількісний вміст аскорбінової кислоти в сировині хости подорожникової та хости ланцетолистої.

Матеріали і методи. У якості об'єктів дослідження було обрано листя та квітки хости подорожникової та хости ланцетолистої. Сировину заготовляли на території Харківської та Хмельницької областей у 2015-2016 роках. Наявність органічних кислот, в тому числі кислоти аскорбінової, було попередньо підтверджено методом паперової хроматографії в системі розчинників етанол – хлороформ – аміак – вода (70:40:20:2). Аскорбінова кислота проявлялась на хроматограмі у вигляді жовтої плями на синьому фоні після попередньої обробки бромтимоловим синім. Кількісне визначення аскорбінової кислоти проводили титриметричним методом. У якості титранта використовували 0,001 М розчин 2,6-дихлорфеноліндофеноляту натрію.

Результати дослідження. В результаті експерименту було встановлено, що найбільша кількість аскорбінової кислоти містилась в листі хости подорожникової і дорівнювало 0,052±0,002%. Її вміст в квітках досліджуваної рослини становив 0,039±0,002%, що в 1,3 рази менше, ніж в листі хости подорожникової.

В квітках хости ланцетолистої вміст аскорбінової кислоти знаходився на рівні 0,033±0,002%. Числовий показник вмісту вітаміну С в листі хости ланцетолистої дорівнював 0,047±0,002%, що в 1,4 рази більше, ніж в квітках цієї рослини.

Висновки. При співставленні даних кількісного вмісту аскорбінової кислоти аналогічних видів сировини обох хост, можна зробити висновок, що в сировині хости подорожникової накопичується порівняно більша кількість аскорбінової кислоти. Отримані дані можуть бути використані при розробці методик контролю якості на лікарську рослину сировину.

Літвінов Р. В., Князевич П. С.	498
СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ АМІДІВ ТА ГІДРАЗІДІВ ЕСТЕРІВ 2-((4-(2-МЕТОКСИФЕНІЛ)-5-ФЕНІЛ-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)АЦЕТАТНОЇ КИСЛОТИ	
Маліношевська А. О.	498
ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ СИНТЕЗУ СТАБІЛЬНИХ, БІЛОГІЧНО АКТИВНИХ КОЛОЇДНИХ РОЗЧИНІВ НАНОЧАСТИНОК МІДІ МЕТОДОМ СИМПЛЕКСНИХ ГРАТОК ШЕФФЕ	
Матерієнко А. С.	499
АКТУАЛЬНІСТЬ ВИВЧЕННЯ ХРОМАТОГРАФІЧНОГО ПРОФІЛЮ ЕФІРНИХ ОЛІЙ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ЇЇ СТАНДАРТИЗАЦІЇ	
Михайловська О. А., Гуртовенко І. О.	499
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ В СИРОВИНІ АГАСТАХЕ ФЕНХЕЛЬНОГО ТА АГАСТАХЕ КРОПИВОЛИСТОГО	
Онищук В. О., Бисага Є. І.	500
ПЕРСПЕКТИВИ ОТРИМАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ З ЕФІРНОЮ ОЛІЄЮ ФЕНХЕЛЮ	
Панькевич О. Б.	500
ПРОБЛЕМИ СТАНОВЛЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО САМОРЕГУЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ	
Полутренко Л. Р., Калинюк К. М.	501
АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ СХУДНЕННЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ	
Процька В. В.	501
КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В СИРОВИНІ ХОСТИ ПОДОРОЖНИКОВОЇ ТА ХОСТИ ЛАНЦЕТОЛИСТОЇ	
Становська А. В.	502
ДИНАМІКА АПТЕЧНОГО УСТРОЮ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ	
Троянова А. М., Бідненко О. С.	502
ВИБІР РАЦІОНАЛЬНИХ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН З МЕТОЮ СТВОРЕННЯ ТАБЛЕТОК «АНГІОЛІН» МЕТОДОМ ВОЛОГОЇ ГРАНУЛЯЦІЇ	
Усатий В. А.	503
ВИВЧЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ, ЯКА КОРИСТУЄТЬСЯ ПОПИТОМ	
Ящук Б. О., Гуртовенко І. О.	503
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ ТРАВИ ДЕЯКИХ ВИДІВ РОДУ АГАСТАХЕ AGASTACHE J.CLAYTON EX GRONOV.	

Хірургія

Alpha J., Kozlovska I.	505
COMPREHENSIVE TREATMENT OF PATIENTS WITH DIABETIC FOOT SYNDROME	
Aptsiauri G., Tatishvili Z.	505
PANASTA TRIAL; CATTELL WARREN VERSUS BLUMGART TECHNIQUES OF PANCREATICO-JEJUNOSTOMY FOLLOWING PANCREATO-DUODENECTOMY AND SUPPORTING IN MANAGEMENT AND CONTROL OF THE HOSPITAL SYSTEM	
Arziyev I. A., Mardanov B. A., Egamberdiyev A. A.	506
SURGICAL METHOD TREATMENT OF LIVER ECHINOCOCCOSIS	
Davlatov S. S., Abduraimov Z. A., Usarov S. N.	506
WAYS TO ELIMINATE EARLY POSTOPERATIVE COMPLICATIONS IN PLASTIC VENTRAL HERNIAS IN PATIENTS WITH OBESITY	
Halvawala Y.	507
USE OF THE ALLOGRAFT FUNCTIONALLY-ADAPTIVE FIXATION METHOD IN SURGICAL TREATMENT OF POSTOPERATIVE ABDOMINAL HERNIAS	
Kudlo V. B., Boltrukevich P. G., Radkevich D. O.	507
APPLICATION OF BELARUSIAN FLUOROPLAST FOR SEALING OF THE LIVER WOUND SURFACE IN EXPERIMENT	