

**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](mailto: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 4<sup>th</sup> International  
Medical Congress for Students and  
Young Scientists

Волошина В. В.

## **РОЗУМОВИЙ РЕСУРС ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЯК ЗАПОРУКА УСПІХУ** КВНЗ "Житомирський базовий фармацевтичний коледж ім.Г.С.Протасевича", Житомир, Україна циклова комісія фармацевтичних дисциплін (науковий керівник - к.фарм.н. Луцак І. В.)

Ефективність роботи фармацевтичного працівника, та в цілому, і аптечного закладу залежить від багатьох чинників. Одним із важливих, які дозволяють забезпечити високу якість надання фармацевтичної допомоги, підвищити рентабельність підприємства, утримувати високий імідж та затребуваність на ринку послуг є вміння фармацевтичними працівниками здійснювати грамотну консультативну допомогу відвідувачам аптеки.

У своїй роботі ми спробували проаналізувати які саме фактори є визначальними при виборі пацієнтами лікарського препарату або медичного виробу за рекомендацією фармацевта або провізора в м. Житомир.

Було проведено опитування відвідувачів та фармацевтичних працівників у 25 аптечних закладах м. Житомир у період з жовтня по грудень 2016 року.

В процесі опитування з'ясовано, що при зверненні з приводу симптоматичного лікування певного захворювання близько 60% відвідувачів довіряють рекомендаціям фармацевта (провізора), акцентуючи увагу на вмілому і доступному поясненні умов прийому препарату (експлуатації виробу); 20% придбавають препарат із власного життєвого досвіду і близько 30% відвідувачів орієнтуються на ціну препарату, не беручи до уваги інформацію фахівця про ефективність препарату, безпеку, якість тощо. Однак в групі т.з. протизастудних засобів, вітамінних препаратів, особливо в зимово-осінній період, частка довіри до фармацевтів та провізорів зростає майже на 15%, при цьому ціна рекомендації уже не відіграє вирішальну роль у прийнятті рішення щодо придбання запропонованого засобу або медичного виробу.

За свідченнями працівників першого столу аптек м. Житомир, у 80% випадків грамотна і коректна консультація з питань профілактики, зниження ризику розвитку розповсюджених захворювань та побічних ефектів фармакотерапії слугує підвищенню медичної культури і здоров'я населення, зростання довіри до аптечних закладів, сприяє престижу професії фармацевта.

Отримані дані свідчать про досить високі сподівання відвідувачів на отримання якісної консультативної допомоги зі сторони фахівців аптеки. Фармацевтичний фахівець, який грамотно консультує з приводу раціонального застосування лікарського препарату, сприймається відвідувачем перш за все як фахівець охорони здоров'я. В цьому аспекті очевидним і переконливим чинником виступає вміння фармацевта на високому професійному рівні доносити фармацевтичну інформацію та необхідність аптечного закладу використовувати даний ресурс для підвищення своєї конкурентоспроможності на ринку.

Гриненко У. В.

## **ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ГІДРОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ В М'ЯКОТІ ПЛОДІВ АЙВИ ДОВГАСТОЇ СОРТІВ «СТУДЕНТКА» ТА «ДАРУНОК ОНУКУ»**

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна  
Кафедра хімії природних сполук  
(науковий керівник - д.фарм.н. Журавель І. О.)

Айва довгаста (*Cydonia oblonga* Mill.) є єдиним представником роду *Cydonia* родини Rosaceae. В результаті культивування рослина поширилась і зараз зростає по всьому Середземномор'ю, помірних районах Азії, південних і центральних районах Європи. В Україні айва довгаста головним чином зростає на півдні (Одеська, Миколаївська, Херсонська та Запорізька області), а також в Закарпатті та на Буковині. За даними літератури відомо, що м'якоть плодів айви довгастої містить значну кількість біологічно активних речовин, в тому числі гідроксикоричні кислоти, які в організмі людини виявляють високі антиоксидантні властивості, протизапальну та стреспротекторну дію. При больовому стресі обмежують ушкодження слизової оболонки шлунка та міокарда.

Тому метою нашого дослідження було кількісне визначення гідроксикоричних кислот в м'якоті плодів айви довгастої.

Матеріали та методи. У якості об'єкту дослідження було обрано висушену м'якоть стиглих плодів айви довгастої сорту «Студентка» та «Дарунок онуку», які були зібрані на території Національного ботанічного саду ім. Н.Н.Гришка НАН України у м. Києві у 2015-2016 роках.

Визначення гідроксикоричних кислот у сухій сировині проводили спектрофотометричним методом при довжині хвилі 327 нм. Розчином порівняння був 20% етанол. Абсорбцію досліджуваних розчинів вимірювали за допомогою спектрофотометра Mecasys Optizen POP (Корея). Вміст суми гідроксикоричних кислот визначали в перерахунку на хлорогенову кислоту.

Результати дослідження. В результаті проведеного аналізу, вміст гідроксикоричних кислот м'якоті плодів айви довгастої сорту «Студентка» становив  $1,69 \pm 0,02\%$ , а в м'якоті плодів сорту «Дарунок онуку» -  $1,87 \pm 0,03\%$ . Аналізуючи отримані дані можна звернути увагу, що різниця вмісту незначна. В сорті «Студентка» гідроксикоричних кислот міститься всього в 1,1 рази менше ніж в сорті «Дарунок онуку».

Висновки. За результатами досліджень встановлено, що вміст гідроксикоричних кислот в м'якоті стиглих плодів айви довгастої сортів «Студентка» та «Дарунок онуку» є майже однаковим. Отримані дані в подальшому можуть бути використані при розробці відповідних розділів методик контролю якості (МКЯ).

Хасанжанова Ф. О., Элламонов С. Н., Курбонов Б. Б.	488
<b>ВЛИЯНИЕ НЕБИВОЛОЛА НА ВНУТРИСЕРДЕЧНУЮ ГЕМОДИНАМИКУ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ С НИЗКОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА</b>	
Холиев Р. Х., Насирова А. А., Хамидов И. Н., Абдурахимова Г. Н., Бутаёров З. С.	488
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ УРАПИДИЛА В НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКИХ КРИЗОВ ОСЛОЖНЕННЫХ ОСТРОЙ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ</b>	

## Фармація

Adamchuk A., Zeleniuk V.	490
<b>STATINS AMELIORATE GLYCEROL-INDUCED ACUTE KIDNEY INJURY IN RATS</b>	
Bidnenko O. S.	490
<b>QUANTITATIVE FORMULATION OF EXCIPIENTS IN "ANGIOLIN" TABLETING</b>	
Bîlici E.	491
<b>DETERMINATION OF PROPYLTHIODIAZOLOCHINAZOLIN-ONE AND POSSIBLE IMPURITIES IN THE PRE FORMULATION PHASE OF OPERCOLATE CAPSULES BY METHOD THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY (TLC)</b>	
Grigoriev V. V., Tatiana C. A.	491
<b>A SCIENTIFIC ARGUMENTATION IN FAVOR OF TRADITIONAL CUISINE: UKRAINIAN RED BORSCHT; BASED ON ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF THE INGREDIENTS</b>	
Lupu R. V., Donici E. V., Nicolai E. S., Uncu A. V.	492
<b>THE APPLICATION OF THERMAL METHODS OF ANALYSIS IN THE STUDIES OF COMPATIBILITY AND STABILITY OF DRUGS</b>	
Акопян Р. Р.	492
<b>РОЗРОБКА МЕТОДИК СТАНДАРТИЗАЦІЇ СУБСТАНЦІЇ БРОМІДУ 1-В-ФЕНІЛЕТИЛ-4-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛІЮ (МТ)</b>	
Безрук І. В., Матерієнко А. С., Вракін В. О.	493
<b>ВАЛІДАЦІЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕТРАЦИКЛІНУ ГІДРОХЛОРИДУ В СКЛАДІ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОЇ МАЗІ</b>	
Вербівська О. С.	493
<b>МІСЦЕ ЗАСПОКІЙЛИВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА ЇХ ЕКСТЕМПОРАЛЬНИХ ФОРМ У ЗБЕРЕЖЕННІ ЗДОРОВ'Я СУСПІЛЬСТВА</b>	
Волошина В. В.	494
<b>РОЗУМОВИЙ РЕСУРС ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЯК ЗАПОРУКА УСПІХУ</b>	
Гриненко У. В.	494
<b>ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ГІДРОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ В М'ЯКОТІ ПЛОДІВ АЙВИ ДОВГАСТОЇ СОРТИВ «СТУДЕНТКА» ТА «ДАРУНОК ОНУКУ»</b>	
Гром Б. А., Івасюк С. Н.	495
<b>АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНОЇ ДІЇ СЕСКВІТЕРПЕНОВИХ ЛАКТОНІВ</b>	
Гулевська О. О., Бідненко О. С.	495
<b>ЩОДО СТАНДАРТИЗАЦІЇ L-ЛІЗИНИЙ 3-МЕТИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛИЛ-5-ТІОАЦЕТАТУ</b>	
Зуйкіна Є. В., Шмалько О. О.	496
<b>ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ РОЗРОБКИ СИРОПУ З НАТУРАЛЬНИМ ЦУКРОЗАМІННИКОМ – СТЕВІЄЮ</b>	
Князевич П. С.	496
<b>СИНТЕЗ, ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ 1-R-7-R1-8-R2-3,7-ДИГІДРО-1Н-ПУРИН-2,6-ДІОНУ З СИНТОНОМ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ</b>	
Ковальський Б. М., Сахацька І. М.	497
<b>ЗАСТОСУВАННЯ ЧИСТОТІЛУ ВЕЛИКОГО В ТЕРАПІЇ ЗЛОЯКІСНИХ ПУХЛИН</b>	
Кропельницька Ю. В., Чистякова Є. І.	497
<b>МЕРОЦІАНИНОВІ БАРВНИКИ ЯК ПОТЕНЦІЙНІ СЕНСИБІЛІЗАТОРИ ТИТАН (IV) ДІОКСИДУ</b>	