



# **СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

## **I МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ  
МЕДИЦИНСКОЙ И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НАУКИ»  
23-25 октября 2012 г., г. Запорожье**



## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **Председатель оргкомитета:**

**Ректор Запорожского государственного  
медицинского университета, Заслуженный деятель  
науки и техники Украины, профессор Ю.М. Колесник**

### **Заместители председателя:**

**профессор Туманский В.А., профессор Беленичев И.Ф.**

### **Члены оргкомитета:**

**доц. Нерянов Ю.М., проф. Визир В.А., доц. Авраменко Н.А.,  
доц. Павлов С.В., проф. Рябоконь Е.В., проф. Панасенко  
О.И., доц. Компаниец В.М., доц. Полковников Ю.Ф.,  
доц. Кремзер А.А., доц. Мельник И.В., асс. Абросимов Ю.Ю.**

### **Секретариат:**

**к.мед.н., асс. Пахольчук О.П.; к.мед.н., асс. Соколик Е.П.**

### **Члены локального оргкомитета:**

**к.мед.н., асс. Колесник М.Ю.; к.мед.н., асс. Иваненко Т.В.;  
к.фарм. н., ст. преп. Шкода А.С.; к.мед.н., асс. Гайдаржи Е.И.;  
к.фарм.н., асс. Тимошик Ю.В.; асп. Иващук Д.А.**

<http://www.zmsmu.com.ua>

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3с.
Теоретическая медицина	4с.
Клиническая и профилактическая медицина	26с.
Фармация	97с.
Вопросы организации здравоохранения и медицинского образования	134с.

выживают только 10. Средний возраст заболевших составляет примерно 45 лет, однако за последние годы меланома стала все чаще возникать у совсем молодых людей (15-25 лет). Меланома прогрессирует очень быстро, и при поздних стадиях мало поддается лечению. Согласно данным ВОЗ, помимо естественного ультрафиолета, который является причиной 75-80 % всех злокачественных заболеваний кожи, виновниками возникновения меланомы являются также использование искусственного ультрафиолетового облучения, наследственные факторы и широкое применение ядохимикатов. Таким образом, разработка новых высокоэффективных и доступных лекарственных препаратов для профилактики и комплексного лечения онкопатологий является актуальной задачей современной фармации. В этом аспекте продукты пчеловодства (прополис, пыльца цветочная, маточное молочко, яд пчелиный) заслуживают особого внимания в качестве активных субстанций для создания лекарственных препаратов природного происхождения. Одним из таких перспективных продуктов пчеловодства является яд пчелиный, который, благодаря содержанию уникального комплекса биологически активных веществ, применяется в медицинской практике в терапии большого числа заболеваний. Химический состав яда пчелиного очень сложен и изучение его постоянно продолжается. Основной частью сухого остатка – более 80 % - являются белки и пептиды, которые являются наиболее активными биохимическими и фармакологическими компонентами яда пчелиного. Недавними публикациями Лиу Х. был выявлен угнетающий эффект яда пчелиного на пролиферацию меланомы у мышей, что доказывает перспективность применения яда пчелиного в терапии злокачественных новообразований. Анализируя механизм противоопухолевой активности яда пчелиного, в настоящее время ученые связывают ее с основным его компонентом – мелиттином, так как он является мощным ингибитором кальмодулина. Нами была разработана технология инъекционного лекарственного препарата яда пчелиного в форме раствора для инъекций и лиофилизированного порошка для приготовления раствора для инъекций, а также изучены их органолептические, физико-химические и микробиологические показатели. Проведено препаративное выделение меллитина с помощью метода масс-спектрометрии, а также подтверждена его структура. Разработана методика стандартизации препарата с помощью метода ВЭЖХ.

УДК 615.322:615.254.1]-047.23

### **ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАСТЕНИЙ ДИУРЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ**

**Ключевые слова:** *арбутин, груша, диуретическое действие*

**Ключові слова:** *арбутин, груша, діуретична дія*

**Key words:** *arbutin , pear, diuretic effect*

Стецюк О. В., Денисенко О. Н., Булах Ю. В., [osana21@ukr.net](mailto:osana21@ukr.net)

Запорожский государственный медицинский университет

Кафедра фармакогнозии, фармакологии и ботаники

В современной медицинской практике большое внимание уделяется лекарственным средствам растительного происхождения и их рациональному использованию. Особое значение имеет выявление дополнительных источников лекарственного сырья диуретического действия. В последние годы наблюдается снижение запасов лекарственного сырья , обладающего мочегонным и антисептическим действием, потребность в котором не удовлетворяется , особенно в южных регионах страны. Целью настоящей работы является изучение новых видов сырья диуретического действия, содержащего арбутин во флоре юго-востока Украины и оценка их доброкачественности. Проведенные нами исследования различных видов сырья позволили выявить перспективные растения из рода груши, имеющие значительную сырьевую базу. Объектами исследования являются листья растений рода груши, собранные в окрестностях города Запорожья и в областях юго-востока Украины. В результате проведенных исследований предлагаются новые

источники сырья диуретического действия, содержащие арбутин, изучен химический состав растений рода груши и дана оценка их доброкачественности, что позволяет листья груши рекомендовать как источник сырья диуретического действия, аналогичного по действию листу толокнянки и брусники.

УДК 615.4

### **ДОСЛІДЖЕННЯ ПРЕПАРАТІВ МЕЛОКСИКАМУ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ**

**Ключові слова:** мелоксикам, лікарські засоби, мазь, гель

Улізко І.В., Трохимчук В.В., [igrana@mail.ru](mailto:igrana@mail.ru)

Одеський національний медичний університет

Кафедра організації та економіки фармації

Метою дослідження є аналіз асортименту нестероїдних протизапальних лікарських засобів (НПЗЛЗ), що містять мелоксикам. Матеріали та методи: проаналізовані ЛЗ, що входять до Державного реєстру лікарських засобів (ЛЗ) України (2012) і Державного формуляру ЛЗ України (2012). Мелоксикам (код АТС M01A C06) відноситься до нестероїдних протизапальних і протиревматичних засобів. Встановлено, що в державному реєстрі зареєстровані імпорتنі та вітчизняні лікарські препарати з мелоксикамом у лікарських формах (ЛФ) для перорального, парентерального і ректального застосування. Співвідношення імпорتنих та вітчизняних ЛЗ становило відповідно 17 та 10 найменувань ЛЗ. Лікарські форми представлені таблетками, розчинами для ін'єкцій та супозиторіями зарубіжного виробництва відповідно 13, 3 та 1, а вітчизняного - 6, 1 та 3 торговими назвами препаратів. Дві третини препаратів на основі мелоксикаму виробляються за кордоном, а серед вживаних ЛФ відсутні препарати для зовнішнього використання у формах гелю та мазі. Відсутність вітчизняних ЛФ протизапальної дії для зовнішнього застосування з мелоксикамом указують на доцільність обґрунтування підходів до розробки складу і технології мазі та гелю з мелоксикамом, що дозволить поповнити номенклатуру і зменшити дефіцит ефективних ліків.

УДК 615.1:658.7

### **АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ВНУТРІШНЮ ЛОГІСТИЧУ ДІЯЛЬНІСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ**

**Ключові слова:** логістична діяльність, внутрішня логістична інтеграція, фармацевтична галузь, фармацевтичне підприємство, фактори впливу

Хромих А.Г., [kaf.ep.nfay@rambler.ru](mailto:kaf.ep.nfay@rambler.ru)

Національний фармацевтичний університет

Кафедра управління та економіки підприємства

Метою дослідження є ідентифікація негативних факторів впливу на внутрішню логістичну діяльність фармацевтичних підприємств (ФП) та визначення шляхів підвищення логістичної інтеграції у фармацевтичній галузі. Матеріали та методи. З метою визначення факторів, які негативно впливають на внутрішню логістичну діяльність ФП, проводилося анкетування. Експертами залучалися фахівці, що мають практичний досвід роботи в цій галузі – керівники та спеціалісти логістичних служб і підрозділів промислових ФП, дистриб'юторських компаній тощо. Кількість експертів, що прийняла участь в анкетуванні, дорівнювала 65. Отримані результати. Результати дослідження свідчать, що головними недоліками, пов'язаними з внутрішньою логістичною інтеграцією ФП є: велика різноманітність різних видів логістичної діяльності; відсутність загальних систем контролю і недоступність інтегрованої інформації; недостатня увага з боку керівництва проблемам управління логістичною діяльністю; недостатній рівень інформатизації й автоматизації логістичних бізнес-процесів; відсутність координації діяльності різних підрозділів і рівнів управління; відсутність кваліфікованих кадрів з базовою освітою тощо. Аналіз наукової літератури і результати особистих досліджень, дозволили сформулювати шляхи підвищення логістичної інтеграції на вітчизняних ФП: узгодження раніше розподілених функцій