

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ  
МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ**

**(ДО 50-РІЧЧЯ ЗАСНУВАННЯ ЗДМУ)**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**18 – 25 КВІТНЯ 2018 р.**

**30 ТРАВНЯ 2018 р.**

**М. ЗАПОРІЖЖЯ**

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Голова оргкомітету:** ректор Запорізького державного медичного університету, **проф. Колесник Ю.М.**

**Заступники голови:** проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А.; доц. Моргунцова С.А.; доц. Компанієць В.М.; доц. Кремзер О.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., доц. Полковніков Ю.Ф.; д.мед.н., доц. Разнатовська О.М.; доц. Шишкін М.А.

**Секретаріат:** Підкович Н.В.; Баранова Н.В.

.....

## ВИВЧЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ АНКсіОЛіТИЧНИХ ТА НООТРОПНИХ ПРЕПАРАТІВ

Сорокопуд Л. Ю., Борсук С. О.  
Запорізький державний медичний університет, НВО «Фарматрон»

**Вступ.** На сьогодні все більш актуальною стає проблема емоційної напруги, дратівливості, почуття тривоги. Найчастіше, це пов'язано з нестачею або порушенням вироблення нейроамінокислот, однією з яких є L-триптофан. Дана біологічно активна речовина є своєрідним регулятором серотоніну, який впливає на сон, біоритми і настрої людини. Сам же триптофан, володіє нейротропними та імуномодулюючими властивостями, дозволяє поліпшити метаболічні процеси в нервовій системі, знизити рівень церебралстенії, поліпшити увагу, пам'ять, підвищити психічну і мовну активність. У наш час широко застосовуються препарати і біологічно активні добавки, до складу яких входить L-триптофан. Але всі вони мають небажані побічні ефекти, такі як сухість ротової порожнини, почервоніння обличчя, сонливість, зниження апетиту. Тому безперечний інтерес представляє пошук можливостей посилення анксиолітичних та нейропротекторних властивостей триптофану і зниження проявів його побічних ефектів. Одним із шляхів вирішення цієї проблеми є комбінування триптофану з речовиною, яка покращує енергозабезпечення мозку, проявляє антиоксидантні властивості. Одним з яскравих представників таких речовин є тіотриазолін, який вже успішно використовувався при створенні інших комбінованих препаратів. Виходячи з вищезазначеного, створення нового фіксованого комбінованого препарату, до складу якого входять L-триптофан і тіотриазолін є перспективним рішенням вищенаведеної проблеми. Метою нашого дослідження є аналіз фармацевтичного ринку анксиолітичних та ноотропних препаратів, так як комбінація L-триптофану та тіотриазоліну проявляє ту ж активність і планується впроваджуватися саме в цей сегмент ринку. **Матеріали та методи.** В дослідженні використовувалися дані національного реєстру лікарських засобів МОЗ України. **Отримані результати.** У результаті дослідження встановлено, що на національному ринку ноотропних препаратів в обігу знаходиться 126 лікарських засобів, з яких 60 (48%) виробляється 20 підприємствами України та 66 (52%) - надходять на територію країни з-за кордону, а саме Іспанії, Латвії, Росії, Болгарії, Сербії, Білорусі, Австрії, Італії, Бельгії, тощо. Серед вітчизняних фірм-виробників лікарських засобів ноотропної дії лідером є ПАТ «Фармак» (м. Київ). Також треба відмітити таких виробників, як ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця» (м. Київ), ТОВ «Фармацевтична компанія «Здоров'я» (м. Харків), ПАТ «Київмедпрепарат» (м. Київ), ПАТ «Галичфарм» (м. Львів), ТОВ «АСТРАФАРМ» (м. Вишневе) та інші. На наступному етапі проведено аналіз використання лікарських форм для ноотропних препаратів. Найчастіше використовують фірми-виробники таблетовану лікарську форму (43%). Також на ринку представлені ін'єкційні розчини (40%), капсули (14%), порошки (2%) та гранули. Наступним етапом роботи був аналіз фармацевтичного ринку анксиолітичних лікарських засобів. Порівнюючи з ринком ноотропних препаратів, він в декілька раз менший. На даному ринку представлено 39 лікарських засобів з восьми країн, а саме України, Польщі, Бельгії, Угорщини, Росії, Латвії та Франції. З даних аналізу можемо зробити висновок, що лідером серед країн-виробників є Україна, яка займає 59% всього ринку, на другому місці знаходяться Німеччина та Польща, які в свою чергу займають по 11%. Українські виробники пропонують 22 лікарських засобів, а зарубіжні – 17, що становить 43,6% від загальної кількості всієї продукції. **Висновки.** Проведено аналіз фармацевтичний ринку ноотропних та анксиолітичних препаратів України. Він показав, що даний сегмент ринку представлений як вітчизняними, так і зарубіжними виробниками, які переважно використовують лікарські засоби в вигляді ін'єкційних розчинів, а також таблеток.

Саханда І. В., Косяченко К. Л., Негода Т. С. ОЦІНКА НОМЕНКЛАТУРИ КАРДІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ .....	170
Синиця Ю. С., Парнюк Н. В. ВИБІР РАЦІОНАЛЬНИХ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ТАБЛЕТОК БРОМІДУ 1-( $\beta$ -ФЕНІЛЕТІЛ)-4-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛІА .....	171
Скріпкін С. В. ФІНАНСОВО-ПРАВОВИЙ СТАТУС НАЦІОНАЛЬНОЇ СЛУЖБИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ .....	172
Сорокопуд Л. Ю., Борсук С. О. ВИВЧЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ АНКСІОЛІТИЧНИХ ТА НООТРОПНИХ ПРЕПАРАТІВ .....	172
Стешенко Я. М., Мазулін О. В. ФІТОХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИКОРΟΣЛИХ ЕФІРНООЛІЙНИХ ВИДІВ РОДУ THYMUS L. ФЛОРИ УКРАЇНИ .....	172
Сугак О. А., Панасенко О. І. БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ S-ПОХІДНИХ 4-R-5-(ТІОФЕН-2-ІЛМЕТИЛ)-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛІВ .....	173
Сюмка Є. І., Ситнік К. М., Лега Д. О., Левашов Д. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИКОМПОНЕНТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ МІЖ ІЗАТИНОМ $\alpha$ -АМІНОКИСЛОТАМИ ТА N-(3-МЕРКАПТО-5-R-[1,2,4]ТРИАЗОЛ-4-ІЛ)МАЛЕЇНІМІДАМИ .....	173
Ткаченко Н. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗВ'ЯЗКУ КОНЦЕПТУАЛЬНИХ ЗАСАД СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА СТАЛОГО РОЗВИТКУ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ .....	174
Тржецинський С. Д., Цикало Т. О. ВИВЧЕННЯ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ ЛИСТКА РИЖІО ПОСІВНОГО .....	174
Troianova A., Jirásková T., Buhaiova V., Cao S., Antypenko L., Sadykova Zh., Hassan F., Kholodniak O., Kovalenko S., Steffens K. ANTIFUNGAL ACTIVITY EXAMINATION OF NOVEL ACYL THIOUREAS .....	175
Українець І. В., Петрушова Л. О., Волощук Н. І., Бондаренко П. С. КРИСТАЛІЧНІ МОДИФІКАЦІЇ N-(4-ТРИФЛУОРОМЕТИЛФЕНІЛ)-4-ГІДРОКСИ-2,2-ДІОКСО-1Н-2 $\lambda^6$ ,1-БЕНЗОТІАЗИН-3-КАРБОКСАМІДУ, ЇХ ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ ТА УЛЬЦЕРОГЕННА ДІЯ .....	176
Усенко Д. Л., Каплаушенко А. Г., Самелюк Ю. Г. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ НА ОСНОВІ ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ ДИКАРБОНОВИХ КИСЛОТ. БУДОВА ТА БІОЛОГІЧНА ДІЯ .....	176
Федосеева А. А., Пенкин Ю. М. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСПИТАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ .....	177
Федяк І. О., Гриник Н. Р. АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДОСТУПНОСТІ РОЗЧИНІВ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ ЕЛЕКТРОЛІТНОГО БАЛАНСУ .....	178
Федяк І. О., Семенів Д. В., Журба А. А. ВИВЧЕННЯ ПІДХОДІВ ДО ПРИЗНАЧЕННЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРІВ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ .....	178
Фролова О. Є., Гудзенко О. П., Тихонов О. І., Шпичак О. С. ВИБІР УПАКОВКИ ФЛАКОНІВ-ОЛІВЦІВ ДЛЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАСОБІВ «ПРОПОЛІС–ДЕРМА». 179	
Khaliq R. N., Yakovleva O. S. THE RESEARCH OF MAIN MEASURES FOR INHIBITION OF GROWTH OF DRUG PRICES IN THE COUNTRIES OF EUROPEAN UNION .....	180
Хомич О. О., Давтян Л. Л. ВИБІР КОНСЕРВАНТУ ДЛЯ ЛІКАРСЬКОГО СИРОПУ .....	180
Хортецька Т. В., Смойловська Г. П. МІКРОСКОПІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОДОРОЖНИКА НАЙВИЩОГО ТА ПОДОРОЖНИКА ЛАНЦЕТНОГО ПРИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ .....	180
Цикало Я. Г., Парнюк Н. В. СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТАБЛЕТОК БРОМІДУ 1-( $\beta$ -ФЕНІЛЕТІЛ)-4-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛІА МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРІЇ .....	181
Чауш Саріє Сервер Кизи ФАРМАКОГНОСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РИЖІО ПОСІВНОГО .....	181
Шевченко О. А., Бідненко О. С. ВИВЧЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ МАЗЕЙ З АНТИОКСИДАНТНИМИ ВЛАСИВОСТЯМИ .....	182
Шевченко В. О., Поветкін С. О. СТВОРЕННЯ НОВОГО ЛІКАРСЬКОГО ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ОРАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ НА ОСНОВІ МЕЛЬДОНІО .....	182