

**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

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

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

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

#### **НАПРЯМ 4. МЕДИЧНО-БІОЛОГІЧНІ НАУКИ**

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

### Список літератури:

1. Гаків А.І., Туровський А.Б.. Симптоматична терапія при риніті і фарингіті // *Consilium provisorum*. – Т.І. – № 5. – 2001. – С. 12-13.
2. Програмний комплекс «Аптека» компанії «Моріон» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https:// pharmbase.com.ua/poisk/](https://pharmbase.com.ua/poisk/).
3. Фармакоепідеміологічні дослідження обсягів споживання антигіпертензивних лікарських засобів в Україні : монографія / Л. В. Яковлева, О. Я. Міщенко, В. Ю. Адонкіна. – Х. : НФаУ, 2017. – 108 с.
4. Попович В.І. Застосування назальних деконгестантів у дитячому віці / *Здоров'я України*. – 2014. – № 1. – С. 35.

**Kravchenko T. V.**

Zaporizhzhia State Medical University  
Zaporizhzhia, Ukraine

## **BIOLOGICAL ACTIVITY OF 4-AMINO-5-METHYL-4H-1,2,4-TRIAZOL-3-THIONE DERIVATIVES**

One of the main tasks of pharmaceutical chemistry with regard to 1,2,4-triazole derivatives is finding new highly effective, less toxic, and, consequently, with mild-to-none side effects biologically active compounds. The derivatives of 1,2,4-triazole are ones of the most important synthetic medicinal products [1]. Nowadays, drugs containing 1,2,4-triazole structure, such as fluconazole, ribavirin, trizadone, trifuzol and many other, are widely used in medical practice [2].

The purpose of our work was to synthesize new derivatives of 4-amino-5-R-4H-1,2,4-triazol-3-thione and study their pharmacological properties.

Materials and methods. The substances of research, 4-amino-5-R-4H-1,2,4-triazol-3-thione derivatives were synthesized at the Department of Inorganic and Toxicological Chemistry of Zaporizhzhia State Medical University. For the obtained compounds, their diuretic, antimicrobial, antifungal, actoprotector, antipyretic, and analgesic activities as well as acute toxicities were studied [3-5].

Conclusions. Among the synthesized compounds, some of them demonstrated rather potent biological activities. The obtained data highlights the importance of further research of antimicrobial, antifungal, diuretic, actoprotector, and analgesic activities as well as acute toxicities and other properties of 1,2,4-triazole derivatives with aim to find new highly effective substances that may potentially become active ingredients of new drugs.

The synthesis and search for new biologically active compounds in this class of heterocyclic systems is continued.

## References:

1. Kaplaushenko A. G. Doslidzhennia zi stvorennia novoho oryhinalnoho vitchyznianoho likarskoho zasobu na osnovi 1,2,4-triazolu [Development of a new Ukrainian medicinal product based on 1,2,4-triazole] / 2013 // Scientific Journal of Ministry of Health of Ukraine. – 2013. – no. 2 (3). P 115 – 121. [in Ukrainian]
2. Kompendium 2012 – lekarstvennyie preparaty [Compendium 2012 – medicinal products] / ed. by V. H. Kovalenko. – : Morion, 2012 – 2320 p. [in Russian]
3. T. V. Kravchenko, Ye. S. Pruhlo, O. I. Panasenko, Ye. G. Knysh / Hostra toksychnist i zalezhnist «struktura-dija» 4-(R-benzylidenamino)-5-metyl-4H-1,2,4-triazol-3-tioniv [Acute toxicity and «structure-activity» dependency for 4-(R-benzylidenamino)-5-methyl-4H-1,2,4-triazol-3-thiones] / Current issues in pharmacy and medicine: science and practice. – 2017. – Vol. 10, no. 2(24). P 152-155. [in Ukrainian]
4. T. V. Kravchenko, O. I. Panasenko, Ye. G. Knysh / Obhovorennia protymikrobnoi ta protyhrybkovoi aktyvnosti pokhidnykh 4-amino-5-metyl-4H-1,2,4-triazol-3-tiolu [Discussion of antimicrobial and antifungal activity of 4-amino-5-methyl-4H-1,2,4-triazol-3-thiol derivatives] / Current issues in pharmacy and medicine: science and practice. – 2017. – Vol. 10, no. 1(23). P. 81-85. [in Ukrainian]
5. T. V. Kravchenko / The search for new 4-amino-5-methyl-4H-1, 2, 4-triasole-3-thion derivatives with diuretic activity / Zaporozhye medical journal. Volume 20, no. 3(108), May – June 2018. P. 421-424.

**Левачкова Ю. В.**  
*доктор фармацевтичних наук,  
доцент кафедри технології ліків*

**Чушенко В. М.**  
*кандидат фармацевтичних наук,  
доцент кафедри технології ліків*

Національний фармацевтичний університет  
м. Харків, Україна

## **АКТУЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЕФІРНИХ ОЛІЙ З ПРОТИВІРУСНОЮ ДІЄЮ В ГІНЕКОЛОГІЇ**

Проблема лікування вірусних інфекцій в гінекології, таких як: вірус герпесу, цитомегаловірус тощо залишається досі гострою. По різних оцінках, на сьогоднішній день, з різними вірусними захворюваннями стикається 80 % населення земної кулі [1, с. 1701-1704].