

**СИНТЕЗ
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК****Щербина Р. О.**

Синтез і фізико-хімічні властивості в ряду солей 2-((4-R-3-(морфолінометил)-4H-1,2,4-тріазол-5-іл)тіо)ацетатних кислот

Одинцова В. М.

Синтез, фізико-хімічні властивості естерів 2-((5-(адамтан-1-іл)-4-R-4H-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетатних кислот

Михальченко Є. К., Александрова К. В., Левіч С. В., Сінченко Д. М.

Синтез і фізико-хімічні властивості 3-бензил-8-пропілксантиніл-7-ацетатної кислоти та її похідних

Сугак О. А., Панасенко О. І., Книш Є. Г.

Синтез, фізико-хімічні властивості похідних 2-((4-R-5-(тіофен-2-ілметил)-4H-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетогідразидів

Галстян Г. А.

Озонолітичний синтез α -аміно- α' -гідроксиметил-4-нітроацетофенону в рідкій фазі

**ТЕХНОЛОГІЯ
ВИРОБНИЦТВА ЛІКІВ****Бурдак К. С., Ярних Т. Г., Борщевська М. І.**

Розробка технології одержання таблеток на основі адеметіонін 1,4-бутандисульфонату

Стадніченко О. В., Краснопольський Ю. М., Ярних Т. Г.

Вплив концентрації ліпідів на ступінь інкапсуляції та розмір часток при розробці ліпосомальної форми іринотекану

**ФАРМАКОГНОЗІЯ ТА ХІМІЯ
ПРИРОДНИХ СПОЛУК****Баланчук Т. І., Мазулін О. В., Опрошанська Т. В., Мазулін Г. В.**

Дослідження накопичення неорганічних елементів у рослинній сировині *Carduus nutans* L., *Carduus acanthoides* L.

Федосов А. І., Добровольний О. О., Шаламай А. С., Новосел О. М., Кисличенко В. С.

Порівняльний аналіз гідроксикоричних кислот артишоку, що вирощений в Україні та Франції

Хортецька Т. В., Смойловська Г. П.

Мікроскопічні дослідження подорожника великого та подорожника середнього при ідентифікації лікарської рослинної сировини

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА
ФАРМАКОЛОГІЯ****Кремзер А. А.**

Циркулюючі біомаркери в прогнозуванні неблагоприятного исхода у пацієнтів с хронической сердечной недостаточностью

Малоштан Л. М., Каленіченко Г. С.

Дослідження фармакологічної активності густого екстракту з листя ліщини на моделі експериментального тромбофлебіту периферичних судин у кролів

**SYNTHESIS
OF THE BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS****4 Shcherbyna R. O.**

Synthesis, physical and chemical properties of 2-((4-R-3-(morpholinomethylen)-4H-1,2,4-triazole-5-yl)thio)acetic acid salts

9 Odyntsova V. M.

Synthesis, physical-chemical properties of 2-((5-(adamantan-1-yl)-4-R-4H-1,2,4-triazole-3-yl)thio)acetic acid esters

14 Mikhalchenko E. K., Aleksandrova K. V., Levich S. V., Sinchenko D. M.

Synthesis and physical-chemical properties of 3-benzyl-8-propylxanthinyl-7-acetic acid and its derivatives

20 Suhak O. A., Panasenko O. I., Knysh Ye. G.

Synthesis, physical-chemical properties of 2-((4-R-5-(thiophene-2-ylmethyl)-4H-1,2,4-triazole-3-yl)thio)acetohydrazides

26 Galstyan G. A.

Ozonolysis of α -amino- α' -hydroxymethyl-4-nitroacetophenone in the liquid phase

**PHARMACEUTICAL
MANUFACTURING****32 Burdak K. S., Yarnyh T. G., Borshchevska M. I.**

Development of the technology of tablets on the basis of ademetionine 1,4-butanedisulfonate

37 Stadnichenko A. V., Krasnopolsky Yu. M., Yarnykh T. G.

Influence of lipid concentration on encapsulation and particle size in the development of liposomal irinotecan

**PHARMACOGNOSY AND CHEMISTRY
OF NATURAL COMPOUNDS****42 Balanchuk T. I., Mazulin A. V., Oproshanska T. V., Mazulin G. V.**

The investigation of inorganic elements composition in *Carduus nutans* L. and *Carduus acanthoides* L. flores and leaves

49 Fedosov A. I., Dobrovolnyi O. O., Shalamay A. S., Novosel O. M., Kyslychenko V. S.

Comparative analysis of hydroxycinnamic acids of Artichoke cultivated in Ukraine and in France

54 Khortetska T. V., Smoilovska G. P.

Microscopic research on *Plantago major* L. and *Plantago media* L. in identification of medicinal plant-based raw material

**EXPERIMENTAL AND CLINICAL
PHARMACOLOGY****60 Kremzer A. A.**

Circulating biological markers in prediction of clinical outcomes in patients with chronic heart failure

66 Maloshtan L. M., Kalenichenko A. S.

The study of the pharmacological activity of thick extract from the leaves of *Corylus avellana* on the model of peripheral vascular thrombophlebitis in rabbit ear

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА
ТА КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ****Токаренко О. І., Андреева Я. О.**

Інформативність показників варіабельності серцевого ритму у скринінговій діагностиці синдрому обструктивного апное сну

Данільченко Д. М., Звенігородська Т. В., Парченко В. В.

Натрій 2-(4-аміно-(5-(фуран-2-іл)-1,2,4-тріазол-3-ілтіо)ацетат, синтез, дослідження біохімічних показників сироватки крові корів при його використанні

Кравченко Т. В., Панасенко О. І., Книш Є. Г.

Обговорення протимікробної та протигрибкової активності похідних 4-аміно-5-метил-4H-1,2,4-тріазол-3-тіолу

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**Колесник А. П., Каджоян А. В., Кабаков А. О.**

Состояние оказания помощи больным раком эндометрия в Запорожской области с 2008 по 2015 год

Крайдашенко О. В., Беленічев І. Ф., Стець Р. В., Косогор Ю. А., Каптур Л. М.

Моніторинг побічних реакцій лікарських засобів – важливе завдання фармаконагляду. Аналіз роботи Запорізького регіонального відділення ДЕЦ МОЗ України

Назарян Р. С., Іскоростенська О. В., Замазій Т. М.

Мікробіологічний аналіз зубного нальоту в дітей із синдромом Дауна

Мірчук Б. М., Максимов Я. В.

Частота дефектів зубних рядів серед дорослих пацієнтів м. Запоріжжя, які звернулися за протетичним лікуванням

Чугунов В. В., Ткаченко О. В., Данілевська Н. В.

Особливості порушення комплаєнса у хворих на цукровий діабет 2 типу

Алексеева І. М.

Компетентності: категоріальний апарат вищої фармацевтичної освіти

КОРПОРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ**Карбовський В. Л., Шевчук І. А., Куркіна О. В., Маковська Т. Є.**

Дослідження гострої токсичності препарату Дермабін

**EXPERIMENTAL
AND CLINICAL PHARMACOLOGY****71 Tokarenko O. I., Andreeva Ya. O.**

Diagnostic accuracy of heart rate variability in screening of obstructive sleep apnea

76 Danilchenko D. M., Zvenigorodska T. V., Parchenko V. V.

Sodium 2-(4-amino-(5-(furan-2-yl)-1,2,4-triazole-3-ylthio) acetate, synthesis, the study of its biochemical indicators of blood serum in cows

81 Kravchenko T. V., Panasenko O. I., Knysh Ye. G.

Discussion of antimicrobial and antifungal activity of 4-amino-5-methyl-4H-1,2,4-triazole-3-thiol

ORIGINAL RESEARCH**86 Kolesnik O. P., Kadzhoian A. V., Kabakov A. O.**

State of care in patients with endometrial cancer in Zaporizhzhia region since 2008 to 2015 year

92 Kraydashenko O. V., Belenichev I. F., Stets R. V., Kosogor Yu. A., Kaptur L. M.

Monitoring of adverse drug reactions is an important task of pharmacovigilance. Analysis of the regional department of State Expert Center of the Ministry of Health of Ukraine in Zaporizhzhia region

97 Nazarian R. S., Iskorostenska O. V., Zamaziy T. N.

Microbiological analysis of dental plaque in children with Down syndrome

102 Mirchuk B. N., Maksymov Ya. V.

The frequency of dentition defects among adults in Zaporizhzhia, who applied for prosthetic treatment

107 Chugunov V. V., Tkachenko O. V., Danilevska N. V.Particularly compliance violations in patients with diabetes mellitus of 2nd type**112 Alyekseyeva I. M.**

Competence: the categorical apparatus of higher pharmaceutical education

CORPORATE INFORMATION**116 Karbovskyy V. L., Shevchuk I. A., Kurkina O. V., Makovska T. Ye.**

Acute toxicity study of Dermabin

Міжнародна індексація журналу / Indexing**Ulrich's Periodicals Directory (США)****Worldcat (США):** http://www.worldcat.org/search?q=on%3ADGCNT+http%3A%2F%2Fjournals.urban.ua%2Findex.php%2Findex%2Ffoai+2306-8094+UANTU&fq=&dblist=638&qt=first_page**Index Copernicus:** <http://www.journals.indexcopernicus.com/+++++++,p5664,3.html>**BASE (Bielefeld Academic Search Engine):** <http://www.base-search.net/Search/Results?lookfor=url%3Ahttp%3A%2F%2Fpharmed.zsmu.edu.ua%2F&type=all&ling=1&name=&thes=&refid=dcren&newsearch=1>**Google Scholar (Академія):** <https://scholar.google.com.ua/citations?user=4D2nRcgAAAAJ&hl=ru>**ROAD (Франція):** http://road.issn.org/issn/2409-2932-aktual-ni-pitanna-farmaceuti-noi-i-medi-noi-nauki-ta-praktiki#.VtbnPH2LQ_5**Publons:** <https://publons.com/journal/35108/current-issues-in-pharmacy-and-medicine-science-an>**East View:** <https://shop.eastview.com/results/item?SKU=5121515P>**eLibrary (РІНЦ):** <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=38053>