

**СИНТЕЗ
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК****Гоцуля А. С.**Синтез, будова та властивості *N*-*R*-амідів і гідразидів 2-[4-*R*-5-(теофілін-7'-іл)-1,2,4-тріазол-3-ілтіо]-ацетатної кислоти**Сафонов А. А., Панасенко О. І., Книш Є. Г.**Синтез, фізико-хімічні властивості солей 2-((4-(*R*-аміно)-5-(тіофен-2-ілметил)-4*H*-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетатних кислот**Одинцова В. М., Камишний О. М.,
Поліщук Н. М.**Синтез, фізико-хімічні властивості, протимікробна та протигрибкова активність деяких 2-(2-((5-(адамantan-1-іл)-4-*R*-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетил)-*N*-*R*₁-гідразинокарботіоамідів**Іванченко Д. Г., Романенко М. І., Камишний О. М.,
Поліщук Н. М., Александрова К. В.**

Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості похідних 7-бензил-3-метил-8-тіоксантину

**Рудь А. М., Каплаушенко А. Г., Кучерявий Ю. М.,
Фаді Ал Зедан**Синтез і фізико-хімічні властивості естерів 2-((5-(гідрокси(феніл)метил)-4-*R*-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)етанових і 3-(((5-(гідрокси(феніл)метил)-4-*R*-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)метил)бензойних кислот**Романенко М. І., Долгих О. П., Іванченко Д. Г.,
Александрова К. В.**

Синтез та фізико-хімічні властивості похідних 7-етилксантину

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ЛІКІВ**Гладух Е. В., Грубник І. М.,
Кухтенко Г. П.**

Влияние солюбилизатора ПЭГ-40 гидрогенизированное касторовое масло на структурно-механические свойства гелей карбопола

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА
ФАРМАКОЛОГІЯ****Самура Б. Б.**

Циркулюючі біомаркери як предиктори кардіоваскулярних подій у пацієнтів після лікування лімфоми Ходжкіна

Кремзер О. О.

Циркулюючі ендотеліальні прогеніторні клітини як маркер насосної функції лівого шлуночка в пацієнтів із хронічною серцевою недостатністю шемічного генезу

**Разнатовська О. М., Мирончук Ю. В., Чернышова Л. І.,
Пушнова О. О., Попова І. В.**

Ко-інфекція туберкульоз/ВІЛ у дітей і підлітків у Запорізькій області

Пруго Є. С.Антиоксидантна активність солей 2-(5-*R*-4-аміно-1,2,4-тріазол-3-ілтіо)оцетових кислот**SYNTHESIS
OF THE BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS****254 Gotsulya A. S.**Synthesis, structure and properties of *N*-*R*-amides and hydrazides of 2-[4-*R*-5-(theophylline-7'-yl)-1,2,4-triazole-3-ylthio]acetic acid**259 Safonov A. A., Panasenko O. I., Knysh Ye. G.**Synthesis, physical and chemical properties of 2-((4-(*R*-amino)-5-(thiophen-2-ylmethyl)-4*H*-1,2,4-triazole-3-yl)thio)acetic acids salts**264 Odyntsova V. M., Kamyshnyi O. M.,
Polishchuk N. M.**Synthesis, physical-chemical properties, antimicrobial and antifungal activity of some 2-(2-((5-(adamantane-1-yl)-4-*R*-1,2,4-triazole-3-yl)thio)acetyl)-*N*-*R*₁-hydrazine-carbothioamides**272 Ivanchenko D. H., Romanenko M. I., Kamyshnyi O. M.,
Polishchuk N. M., Aleksandrova K. V.**

Synthesis, physical-chemical and biological properties of 7-benzyl-3-methyl-8-thioxanthine derivatives

**278 Rud A. M., Kaplaushenko A. G., Kucheryavyy Yu. M.,
Fadi Al Zedan**Synthesis, physical and chemical properties of esters of 2-((5-(hydroxy(phenyl)methyl)-4-*R*-1,2,4-triazole-3-yl)thio)ethanoic and 3-(((5-(hydroxy(phenyl)methyl)-4-*R*-1,2,4-triazole-3-yl)thio)methyl)benzoic acids**283 Romanenko V. S., Dolhikh O. P., Ivanchenko D. H.,
Aleksandrova K. V.**

Synthesis, physical and chemical properties of 7-methylxanthine derivatives

PHARMACEUTICAL MANUFACTURING**288 Gladukh Ye. V., Grubnik I. M.,
Kukhtenko H. P.**

Influence of solubilizer PEG-40 hydrogenated castor oil on carbopol gels' structural-mechanical properties

**EXPERIMENTAL AND CLINICAL
PHARMACOLOGY****296 Samura B. B.**

Circulative biomarkers as predictors of cardiovascular events in patients after treatment of Hodgkin lymphoma

302 Kremzer A. A.

Circulating endothelial progenitor cells as a marker of left ventricular pump function in ischemic chronic heart failure

**306 Raznatovska O. M., Mironchuk Yu. V., Chernyshova L. I.,
Pushnova O. O., Popova I. V.**

Coinfection of tuberculosis/HIV at children and teenagers in Zaporizhzhia region

311 Pruglo Ye. S.Antioxidant activity of salts of 2-(5-*R*-4-amino-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetic acid

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА
ФАРМАКОЛОГІЯ**

Бігдан О. А., Парченко В. В.
Гостра токсичність 3-(2-, 3-фторфеніл)-6-(арил-,
гетерил)-[1,2,4]тріазол[3,4-*b*][1,3,4]тіадіазолів

Сугак О. А., Панасенко О. І., Книш Є. Г.
Гостра токсичність S-похідних 4-R-5-(тіофен-
2-ілметил)-4*H*-1,2,4-тріазолів

Залыгина Е. В., Подплетня Е. А.
Исследование противоязвенной активности густого
экстракта незрелых плодов грецкого ореха на модели
диклофенак-индуцированной язвы желудка крыс

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Котвіцька А. А., Костюк В. Г.
Дослідження впливу соціально-економічних факторів
на динаміку розвитку потенціалу фармацевтичного
ринку в умовах конкуренції

Алексеева І. М.
Правова свідомість і правова культура в контексті
правової освіти майбутніх провізорів

Ткаченко Н. О., Громовик Б. П.
Концептуальний аналіз соціальної відповідальності
особистості та її інтегрування у фармацевтичну
практику

Храмцова В. В., Панина С. С.
Нарушение идентичности и социально-психологическая
адаптация больных с заболеванием гепатобилиарной
системы

КОРПОРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

**Шпичак О. С., Тихонов О. І., Коваль В. М., Бобро С. Г.,
Шпичак А. О.**
Розробка технології комплексного апіфітопрепарату
«Апісед» у формі капсул загальнозміцнювальної та
седативної дії

Ювілеї

Світлій пам'яті

**EXPERIMENTAL AND CLINICAL
PHARMACOLOGY**

316 Bihdan O. A., Parchenko V. V.
Acute toxicity of 3-(2-, 3-fluorophenyl)-6-(aryl-,
hetaryl)-[1,2,4]triazole[3,4-*b*][1,3,4]thiadiazoles

320 Suhak O. A., Panasenko O. I., Knysh Ye. G.
Acute toxicity of S-derivatives of 4-R-5-(thiophen-
2-ylmethyl)-4*H*-1,2,4-triazoles

324 Zalygina Ye. V., Podpletnya O. A.
Investigation of antiulcer activity of the thick extract
of immature walnut fruits on the model of diclofenac-
reduced gastric ulcer of rats

ORIGINAL RESEARCH

329 Kotvitska A. A., Kostyuk V. H.
The study of socio economic factors' influence
on the capacity dynamics of the pharmaceutical market
in contracting conditions

335 Aliexieieva I. M.
Legal consciousness and legal culture in the context of legal
education of future pharmacists

342 Tkachenko N. O., Hromovyk B. P.
Conceptual analysis of social responsibility of the person
and its integration in pharmaceutical practice

349 Khramtsova V. V., Panina S. S.
Identity disorder and social-psychological adaptation
in patients with hepatobiliary disease

CORPORATE INFORMATION

**355 Shpychak O. S., Tikhonov O. I., Koval V. M., Bobro S. G.,
Shpychak A. O.**
The technology development for the complex
api-phyto product "Apised" in the form of capsules
with the restorative and sedative action

364 Anniversary

365 Dedicated to the memory of Professor

Міжнародна індексація журналу / Indexing

Ulrich's Periodicals Directory (CША)

Worldcat (CША): http://www.worldcat.org/search?q=on%3ADGCNT+http%3A%2F%2Fjournals.urau.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-farmaceutvi-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>