

**Синтез біологічно активних сполук**

*Романенко М. І., Назаренко М. В., Іванченко Д. Г., Пахомова О. О., Шарапова Т. А.*

Вивчення реакцій 7-заміщених 8-гідразино-3-метилксантину з β-дикарбонільними сполуками

*Холодник С. В., Шабельник К. П., Коваленко С. І., Жернова Г. О., Тржецинський С. Д.*

Спрямований пошук гіпоглікемічних засобів серед N-арилкарбамідів та N-арилсульфамідів [2-(3-R-1H-[1,2,4]тріазол-5-іл)феніл]амінів

*Аксьонова І. І., Панасенко О. І., Книш Є. Г.*

Синтез іліденохідних 4-аміно-5-(4-третбутилфеніл)-4H-1,2,4-тріазол-3-тіолу

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

Синтез та фізико-хімічні властивості 3-(алкілтіо)-4-R-5-(тіофен-2-ілметил)-4H-1,2,4-тріазолів

**Аналіз та стандартизація біологічно активних сполук та лікарських форм**

*Варинський Б. О., Книш Є. Г., Парченко В. В., Панасенко О. І., Каплаушенко А. Г.*

Кількісне визначення піперидиній {5-(2-фурил)-4-феніл-4H-1,2,4-тріазол-3-іл} тіо}ацетату, речовини ветеринарного препарату «Трифузол», в м'ясі птиці за допомогою ВЕРХ-ДМД-МС

*Труш Г. С., Галькевич І. Й.*

Використання флеш-хроматографії для очистки рисперидону

*Одинцова В. М.*

Дослідження протимікробної та протигрибкової активності N'-іліден-2(3-(адамantan-1-іл)-1H-1,2,4-тріазол-5-іл) тіоацетогідразидів

**Технологія виробництва ліків**

*Кучина Л. К., Гладышева С. А., Пухальская И. А.*

Изучение структурно-механических свойств суппозиториев с дилтиаземом

**Фармакогнозія та хімія природних сполук**

*Дегтярьова К. О., Грудько В. О., Вишневецька Л. І., Бісага Є. І.*

Визначення біологічно активних сполук у ліпофільних екстрактах гарбуза методом тонкошарової хроматографії

*Александрова К. В., Шкода О. С., Левіч С. В., Дячков М. В., Юрченко Д. М.*

Синтез і фізико-хімічні властивості 3-бензил-8-(5-меркапто-4-феніл-[1,2,4]-тріазол-3-ілметилтіометил)-ксантину та його S-заміщених похідних

**Експериментальна та клінічна фармакологія**

*Луценко Н. С., Соколовська І. С.*

Визначення гармонійності розвитку плода за допомогою ультразвукового методу дослідження

*Козёлкин А. А., Новикова Л. В.*

Доменные особенности когнитивных нарушений у больных первичным и повторным мозговым ишемическим полушарным инсультом в острейшем периоде заболевания

*Михайловская Н. С., Шевченко И. О., Никитюк О. В.*

Клинические особенности ишемической болезни сердца у женщин в постменопаузальном периоде в зависимости от степени нарушения минеральной плотности костной ткани

*Ковалевська Л. А., Загородня Л. І.*

Кардіоренальний синдром при хронічній серцевій недостатності

**Synthesis of the biologically active compounds**

4 *Romanenko M. I., Nazarenko M. V., Ivanchenko D. G., Pakhomova O. O., Sharapova T. A.*

The study of reactions of 7-substituted 8-hydrazino-3-methylxanthine with β-dicarbonyl compounds

9 *Kholodnyak S. V., Shabelnik K. P., Kovalenko S. I., Gernova G. O., Trzhetsinskiy S. D.*

Purposeful search of hypoglycemic agents among N-arylcarbamides and N-arylsulfamides of [2-(3-R-1H-[1,2,4] triazole-5-yl) phenyl]amines

17 *Aksyonova I. I., Panasenko O. I., Knysh Ye. G.*

Synthesis of ylidene derivatives of 4-amino-5-(4-tert-butylphenyl)-4H-1,2,4-triazole-3-thiol

21 *Suhak O. A., Panasenko O. I., Knysh Ye. G.*

Synthesis and physical-chemical properties of 3-(alkylthio)-4-R-5-(thiophen-2-ylmethyl)-4H-1,2,4-triazoles

**Analysis and standardization of biologically active substances and dosage forms**

25 *Varynskiy B. O., Knysh Ye. G., Parchenko V. V., Panasenko O. I., Kaplaushenko A. G.*

Quantitative analysis of piperidin-1-ium {5-(2-furyl)-4-phenyl-4H-1,2,4-triazol-3-yl}thio}acetate, substance of the veterinary drug «Tryfuzol», in poultry meat by LC-DAD-MS

32 *Trush G. S., Halkevych I. Y.*

Flash chromatography application for risperidone purification

36 *Odyntsova V. M.*

The study of antimicrobial and antifungal activity of N'-ylidene-2(3-(adamantan-1-yl)-1H-1,2,4-triazole-5-yl) thioacetohydrazides

**Pharmaceutical manufacturing**

41 *Kuchina L. K., Gladysheva S. A., Puchalskaya I. A.*

The study of structural-mechanical properties of diltiazem suppositories

**Pharmacognosy and chemistry of natural compounds**

45 *Degtyaryova E. A., Grudko V. A., Vishnevskaya L. I., Bisaga E. I.*

Determination of biologically active compounds in lipophilic extracts of pumpkin using thin layer chromatography

49 *Aleksandrova K. V., Shkoda A. S., Levich S. V., Dyachkov M. V., Yurchenko D. M.*

Synthesis and physical-chemical properties of 3-benzyl-8-(5-mercapto-4-phenyl-[1,2,4]-triazole-3-ylmethylthiomethyl) xanthine and its s-substituted derivatives

**Experimental and clinical pharmacology**

55 *Lutsenko N. S., Sokolovska I. S.*

The definition of harmonious development of fetus by ultrasound method

57 *Kozyolkina A. A., Novikova L. V.*

Domain features of cognitive impairment in patients with primary and recurrent ischemic hemispheric stroke in the acute phase of the disease

62 *Mykhailovskaya N. S., Shevchenko I. O., Nikituk O. V.*

Clinical features of coronary heart disease in postmenopausal women, depending on the degree of bone mineral density loss

68 *Kovalevska L. A., Zagorodnyaya L. I.*

Cardiorenal syndrome in patients with chronic heart failure

**Шальмін О. С., Разнатовська О. М.**

Ефективність застосування імуномодулятора глутамін-цистиніл-гліцин динатрію в комплексному лікуванні хворих на деструктивний мультирезистентний туберкульоз легень

**Рухмакова О. А., Ярних Т. Г., Малоштан Л. М., Яценко О. Ю., Есам Зургані А. Зегхдані**

Обґрунтування раціональної концентрації діючих речовин мазі для лікування алергічних дерматитів, що ускладнені грибовою інфекцією

**Войтенко Г. Н., Арам Дуллах, Власенко И. А., Давтян Л. Л.**

Определение степени безопасности крема Бетакарбокломет при эпидермальном поступлении в организм животных

**Бачурин Г. В.**

Фитотерапия – составная часть в комплексном лечении патологии нижних мочевых путей

**Пруголо Є. С., Панасенко О. І., Книш Є. Г.**

Гостра токсичність похідних 5-тіозамішених 3-(5-бромфуран-2-іл)-4-етил-(4Н)-1,2,4-тріазолу

#### Оригінальні дослідження

**Туманский В. А., Зубко М. Д.**

Экспрессия маркеров прогрессирования опухоли в гепато- и холангиоцеллюлярном раке печени разной величины

**Лісовий В. М., Бездітко Н. В., Єрмоленко Т. І.**

Фармакоеконімічний аналіз застосування препаратів мікофенолової кислоти у пацієнтів із трансплантацією нирки в умовах вітчизняного фармацевтичного ринку

#### Огляди

**Олійник П. В., Громовик Б. П.**

Сучасні засади державного управління фармацевтичним забезпеченням населення в умовах надзвичайних ситуацій

**Зарічна Т. П.**

Порівняльний аналіз систем фармацевтичної освіти в Україні та деяких країнах світу

3 ювілеєм!

Світлій пам'яті

71 **Shalmin A. S., Raznatovskaya E. N.**

Effectiveness of using Glutamyl-cysteinyl-glycine disodium immunomodulator in patients with destructive multidrug-resistant tuberculosis of lungs

75 **Rukhmakova O. A., Yarnykh T. G., Maloshtan L. N., Yatsenko E. Yu., Esam Zurgani A. Zegkhani**

Substantiation of the active ingredients rational concentration of ointment for treatment of allergic dermatitis complicated by fungal infection

79 **Voytenko G. M., Aram Dullah, Vlasenko I. O., Davtyan L. L.**

Determining safety of betacarboclomet cream in epidermal delivery to the body of animals

84 **Bachurin G. V.**

Phytotherapy as the part of the complex treatment of lower urinary tract diseases

88 **Pruglo Ye. S., Panasenko A. I., Knysh Ye. G.**

The acute toxicity of 5-thio-substituted 3-(5-bromofuran-2-yl)-4-ethyl-(4H)-1,2,4-triazole derivatives

#### Original research

93 **Tumanskiy V. A., Zubko M. D.**

The expression of tumor progression markers in hepatocellular and cholangiocellular liver carcinom different sizes

98 **Lesovoy V. N., Bezdetko N. V., Yermolenko T. I.**

Pharmacoeconomic analysis of using drugs containing mycophenolic acid in kidney transplant recipients in the context of domestic pharmaceutical market

#### Review

102 **Oliynyk P. V., Hromovyk B. P.**

Modern principles of public administration of pharmaceutical supply for the population in emergency situations

106 **Zarichnaya T. P.**

Comparative analysis of pharmaceutical education in Ukraine and some countries of the world

110 Happy anniversary!

112 Dedicated to the memory of Professor

#### Міжнародна індексація журналу / Indexing

**Ulrich's Periodicals Directory (CША)**

**Worldcat:** [http://www.worldcat.org/search?q=on%3ADGCNT+http%3A%2F%2Fjournals.uran.ua%2Findex.php%2Findex%2Ffoai+2306-8094+UANTU&fq=&dblist=638&qt=first\\_page](http://www.worldcat.org/search?q=on%3ADGCNT+http%3A%2F%2Fjournals.uran.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=dcresen&newsearch=1>

**eLibrary (РІНЦ):** <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=38053>

**Cyberleninka (КиберЛенинка):** <http://cyberleninka.ru/journal/n/aktualni-pitannya-farmatsevtichnoyi-i-medichnoyi-nauki-ta-praktiki>

**Google Scholar (Академія):** <http://scholar.google.com.ua/scholar?hl=ru&q=%D0%90%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96+%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F+%D1%84%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B5%D0%B2%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%97+%D1%96+%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%97+%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8+%D1%82%D0%B0+%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8&btnG=>