



## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Холодник О. В., Ставицький В. В.,  
Коваленко С. І.**

Заміщені (циклоалкілкарбонілтіоуреїдо)арил-(бензил-) карбонові (сульфонові) кислоти: синтез, антимікробна та рістрегулююча активність

**Довбня Д. В., Каплаушенко А. Г.,  
Фролова Ю. С.**

Синтез і перетворення в ряду 2-((5-(2,4- та 3,4-диметокси-феніл)-3H-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетатних кислот

**Александрова К. В., Михальченко Є. К.,  
Шкода О. С., Васильєв Д. А.**

Синтез і фізико-хімічні властивості іліденохідних гідразиду 3-бензил-8-пропілксантиніл-7-ацетатної кислоти, що мають протимікробні та діуретичні властивості

**Панасенко О. І., Мозуль В. І., Денисенко О. М.,  
Аксьонова І. І., Оберемко Т. В.**

Характеристика хімічного складу *Artemisia pontica* L.

**Одинцова В. М., Кокітко В. І., Корнієвська В. Г.,  
Корнієвський Ю. І., Карпун Є. О.**

Хромато-мас-спектроскопія настоек із надземної частини валеріани лікарської

**Колісник С. В., Гонтова Т. М., Умаров У. А.,  
Гордєй К. Р.**

Встановлення тотожності трави анісу звичайного (*Anisum vulgare* Gaertn.) за морфолого-анатомічними ознаками

**Чайка Н. Б., Кошовий О. М., Комісаренко М. А.,  
Бородіна Н. В., Кіреєв І. В., Старченко Г. Ю.**

Фітохімічний профіль і діуретична активність сухих екстрактів із мучниці звичайної листя

**Кучеренко Л. І., Мазур І. А., Акопян Р. Р.,  
Портна О. О., Ткаченко Г. І.**

Наукове обґрунтування концентрації допоміжних речовин для виготовлення очних крапель Ангюлін

**Бурлака Б. С.**

Термогравіметричні дослідження назального засобу з антагоністом інтерлейкіну-1 $\beta$  (IL-1Ra)

**Марчишин С. М., Слободянюк Л. В.,  
Івасюк І. М.**

Дослідження гострої токсичності сухих екстрактів смикавця їстівного (чуфи) трави та бульб

**Сафонов А. А., Карпенко Ю. В.,  
Книш Є. Г.**

Дослідження гострої токсичності нової сполуки на дорослому гідробіонті Zebrafish (*Danio rerio*)

**Бєда О. А., Конваліук І. І., Можилевська Л. П.,  
Лукашов С. С., Кунах В. А., Ярмолюк С. М.**

Дослідження вмісту індольних алкалоїдів у клітинній біомасі культури тканин раувольфії зміїної (*Rauwolfia serpentina* Benth. ex Kurz)

## ORIGINAL RESEARCH

**4 Kholodniak O. V., Stavytskyi V. V.,  
Kovalenko S. I.**

Substituted (cycloalkylcarbonylthioureido)aryl-(benzyl-) carboxylic(sulfonic) acids: synthesis, antimicrobial and growth-regulating activity

**12 Dovbnya D. V., Kaplaushenko A. H.,  
Frolova Yu. S.**

Synthesis and transformation in the series of 2-((5-(2,4- and 3,4-dimethoxyphenyl)-3H-1,2,4-triazole-3-yl)thio)acetic acids

**17 Aleksandrova K. V., Mykhalchenko Ye. K.,  
Shkoda O. S., Vasyliiev D. A.**

Synthesis and physical-chemical properties of (3-benzyl-8-propylxanthin-7-yl)acetohydrazide derivatives and their evaluation for antimicrobial and diuretic activities

**23 Panasenko O. I., Mozul V. I., Denysenko O. M.,  
Aksonova I. I., Oberemko T. V.**

Characteristic of the chemical composition of *Artemisia pontica* L.

**29 Odyntsova V. M., Kokitko V. I., Korniiivska V. H.,  
Korniiivskiy Yu. I., Karpun Ye. O.**

Chromato-mass spectroscopy of tinctures of *Valeriana officinalis* aerial part

**39 Kolisnyk S. V., Gontova T. M., Umarov U. A.,  
Hordiei K. R.**

Identification of anise (*Anisum vulgare* Gaertn.) herbs by morphological and anatomical characteristics

**45 Chaika N. B., Koshovyi O. M., Komisarenko M. A.,  
Borodina N. V., Kireyev I. V., Starchenko H. Yu.**

Phytochemical profile and diuretic activity of the bearberry leaves dry extracts

**52 Kucherenko L. I., Mazur I. A., Akopian R. R.,  
Portna O. O., Tkachenko H. I.**

Scientific substantiation of the concentration of excipients for the manufacture of eye drops Angiolin

**56 Burlaka B. S.**

Thermogravimetric studies of a nasal preparation with an interleukin-1 $\beta$  (IL-1Ra) antagonist

**64 Marchyshyn S. M., Slobodianiuk L. V.,  
Ivasiuk I. M.**

A study of acute toxicity of dry extracts of the earth almond (chufa) tubers and herb

**68 Safonov A. A., Karpenko Yu. V.,  
Knysh Ye. H.**

A study of acute toxicity of newly synthesized compound on adult hydrobiont *Danio rerio*

**73 Bieda O. A., Konvaliuk I. I., Mozhylevska L. P.,  
Lukashov S. S., Kunakh V. A., Yarmoluk S. M.**

Determination of content of indole alkaloids in cell biomass of *Rauwolfia serpentina* Benth. ex Kurz tissue culture



## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

### Попко С. С.

Морфологічна перебудова обмінної ланки мікроциркуляторного русла легень морських свинок після сенсibiliзації овальбуміном

### Гузій О. В., Магльованій А. В., Трач В. М.

Клінічно значущі суб'єктивні ознаки висококваліфікованих спортсменів із різними типами регуляції серцевого ритму

### Лисенко В. А., Потапенко М. С., Сиволап В. В.

Особливості структурно-геометричної перебудови та показників діастолічного наповнення серця в пацієнтів із хронічною серцевою недостатністю ішемічного генезу зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка

### Кечин І. Л., Гладішев В. В., Пухальська І. О.

Порівняльна фармакодинаміка каптоприлу при інтраназальному й ентєральному шляхах уведення при неускладнених гіпертензивних кризах на амбулаторному етапі лікування

### Поліщук Н. М., Количева Н. Л., Крупей К. С., Букіна Ю. В., Колєрова М. Є.

Кір на Запоріжжі: слідами останньої епідемії

### Гладішева С. А., Аль Насір Ейяд, Луць В. В., Гудзенко О. П.

Аналіз стану та перспективи розвитку седативних лікарських засобів на сучасному фармацевтичному ринку України

### Ткаченко Н. О., Червоненко Н. М., Демченко В. О., Литвиненко О. В.

Дослідження маркетингових і фармакоєкономічних аспектів вітчизняного ринку препаратів, що використовують для біоревіталізації

### Алексєєв О. Г.

Генеза національного фармацевтичного законодавства на теренах України в ІХ – на початку ХХ століття: історико-правові аспекти

### Лебедь С. О., Немченко А. С.

Аналіз ефективності нормативно-правових актів із питань фальсифікації лікарських засобів в Україні

### Юн Бьон-Йоль, Неханевич О. Б.

Фізична терапія спастичності для корекції просторово-часових порушень ходьби в дітей із церебральним паралічем

## ORIGINAL RESEARCH

### 79 Popko S. S.

Morphological rearrangement of the metabolic link of the microcirculatory bed of guinea pigs lungs after sensitization with ovalbumin

### 84 Guzii O. V., Mahlovanyi A. V., Trach V. M.

Clinically significant subjective features of highly qualified athletes with different types of cardiac rhythm regulation

### 93 Lysenko V. A., Potapenko M. S., Syvolap V. V.

Features of structural and geometric remodeling of the heart and changes in the diastolic filling of the heart in patients with chronic heart failure of ischemic genesis with preserved left ventricular ejection fraction

### 103 Kechyn I. L., Hladyshev V. V., Pukhalska I. O.

Comparative pharmacodynamics of intranasal and enteral administration of captopril for uncomplicated hypertensive crises

### 109 Polishchuk N. M., Kolycheva N. L., Krupiei K. S., Bukina Yu. V., Kolerova M. Ye.

Measles in Zaporizhzhia: in the footsteps of the last epidemic

### 114 Hladysheva S. A., Al Nasir Eiad, Luts V. V., Hudzenko O. P.

Analysis of the current state and prospects for the development of sedatives in the modern Ukrainian pharmaceutical market

### 120 Tkachenko N. O., Chervonenko N. M., Demchenko V. O., Lytvynenko O. V.

Research of marketing and pharmacoeconomic aspects of the domestic market of preparations used for biorevitalization

### 127 Aleksieiev O. H.

Genesis of the national pharmaceutical legislation on the territory of modern Ukraine between IX and early XX centuries: historical and legal aspects

### 133 Lebed S. O., Nemchenko A. S.

Analysis of the effectiveness of regulatory legal acts on counterfeiting of medicines in Ukraine

### 142 Yun Byoung Yul, Nekhaneych O. B.

Physical therapy of spasticity for correction of spatiotemporal impairments of gait in children with cerebral palsy

## 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%2Foai+2306-8094+UANTU&fq=&dblist=638&qt=first\\_page](http://www.worldcat.org/search?q=on%3ADGCNT+http%3A%2F%2Fjournals.urau.ua%2Findex.php%2Findex%2Foai+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>

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](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>