

# ЗМІСТ / CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

## СИНТЕЗ ТА АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

O. M. Svechnikova, S. V. Kolisnyk, O. F. Vinnyk, O. V. Kolisnyk THE REACTIVITY OF PROPYL ESTERS OF N-[(2-OXOINDOLIN-3-YLIDENE)-2-OXIACETYL]AMINO ACIDS .....	3
О. М. Свечнікова, С. В. Колісник, О. Ф. Винник, О. В. Колісник / Реакційна здатність пропілових естерів N-[(2-оксоіндолін-3-іліден)-2-оксіяцетил]амінокислот	
Е. Н. Свечникова, С. В. Колесник, А. Ф. Винник, Е. В. Колесник / Реакционная способность пропиловых эфиров N-[(2-оксоиндолин-3-илиден) -2-оксияцетил] аминокислот	
N. O. Savina, N. M. Ocherethyana, V. M. Britsun, N. V. Ostanina DETERMINATION OF RELATED IMPURITIES IN GLIMEPIRIDE TABLETS BY THE HPLC METHOD .....	7
Н. О. Савіна, Н. М. Очеретяна, В. М. Брицун, Н. В. Останіна / Визначення методом ВЕРХ вмісту супутніх домішок у таблетках глімепіриду	
Н. А. Савина, Н. Н. Очеретяна, В. Н. Брицун, Н. В. Останина / Определение методом ВЭЖХ содержания сопутствующих примесей в таблетках глимепирида	
L. Yu. Tomarovska, S. V. Baiurka, S. A. Karpushyna DEVELOPMENT OF THE METHODS FOR ATOMOXETINE IDENTIFICATION SUITABLE FOR THE CHEMICAL AND TOXICOLOGICAL ANALYSIS .....	13
Л. Ю. Томаровська, С. В. Баюрка, С. А. Карпушина / Розробка методів ідентифікації атомоксетину, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	
Л. Ю. Томаровская, С. В. Баюрка, С. А. Карпушина / Разработка методов идентификации атомоксетина, пригодных для химико-токсикологического анализа	
A. V. Myhal, M. Marksa, O. S. Golovchenko, V. A. Georgiyants, L. Ivanauskas COMPARISON OF CHROMATOGRAPHIC METHODS OF ANALYSIS IN A THIN LAYER OF THE SORBENT FOR IDENTIFICATION OF FAMOTIDINE IN TABLETS .....	21
А. В. Мигаль, М. Маркса, О. С. Головченко, В. А. Георгіянц, Л. Іванаускас / Порівняння хроматографічних методів аналізу в тонкому шарі сорбенту при проведенні ідентифікації фамотидину у таблетках	
А. В. Мигаль, М. Маркса, О. С. Головченко, В. А. Георгіянц, Л. Іванаускас / Сравнение хроматографических методов анализа в тонком слое сорбента при проведении идентификации фамотидина в таблетках	
P. V. Tkachenko, O. V. Tkachenko, K. Yu. Netosova, O. V. Borisov, I. O. Zhuravel THE SYNTHESIS OF THE SUBSTITUTED 4-ALKYL/ARYLSULFONYL-5-AMINO-3-ALKYLTHIOPYRAZOLES AS PROMISING PHARMACEUTICAL AGENTS WITH THE ANTIFUNGAL ACTION.....	25
П. В. Ткаченко, О. В. Ткаченко, К. Ю. Нетьосова, О. В. Борисов, І. О. Журавель / Синтез заміщених 4-алкіл/арилсульфоніл-5-аміно-3-алкілтіопіразолів як потенційних фармацевтичних агентів протигрибової дії	
П. В. Ткаченко, Е. В. Ткаченко, К. Ю. Нетёсова, А. В. Борисов, И. А. Журавель / Синтез замещенных 4-алкил/арилсульфонил- 5-амино-3-алкилтиопиразолов как потенциальных фармацевтических агентов противогрибкового действия	
G. D. Slipchenko, V. O. Hrudko, O. A. Ruban DEVELOPMENT OF THE METHODS FOR SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF THE FLAVONOID CONCENTRATION IN SOLUTION TO STUDY BIOAVAILABILITY OF THE AMOUNT OF BIOACTIVE SUBSTANCES IN CAPSULES CONTAINING THE POWDER OF <i>SCUTELLARIA BAIKALENSIS</i> ROOTS AND RHIZOMES .....	31
Г. Д. Сліпченко, В. О. Грудько, О. А. Рубан / Розробка методики спектрофотометричного визначення концентрації розчинів флавоноїдів для вивчення біодоступності суми біологічно активних речовин у капсулах з порошком коренів та кореневищ шоломниці байкальської	
Г. Д. Слипченко, В. А. Грудько, Е. А. Рубан / Разработка методик спектрофотометрического определения концентрации растворов флавоноидов для изучения биодоступности суммы биологически активных веществ в капсулах с порошком корней и корневищ шлемника байкальского	
A. P. Osmachko, A. M. Kovaleva, T. V. Ilyina, N. V. Kashpur, O. M. Koshovyi, A. M. Komisarenko THE STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION AND THE IMMUNOMODULATORY ACTIVITY OF POLYSACCHARIDE COMPLEXES FROM <i>VERONICA TEUCRIUM</i> L.....	37
А. П. Осмачко, А. М. Ковалева, Т. В. Ільїна, Н. В. Кашпур, О. М. Кошовий, А. М. Комісаренко / Дослідження хімічного складу та імуномодулюючої активності полісахаридних комплексів Вероніки широколистої ( <i>Veronica teucrium</i> L.)	
А. П. Осмачко, А. М. Ковалева, Т. В. Ильина, Н. В. Кашпур, О. Н. Кошевой, А. Н. Комиссаренко / Исследование химического состава и иммуномодулирующей активности полисахаридных комплексов Вероники широколистной ( <i>Veronica teucrium</i> L.)	

## ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

S. S. Zujkina, L. I. Vishnevskaya THE PHARMACOTECHNOLOGICAL STUDIES OF THE PHYTOSPECIES COMPOSITION FOR THE COMPLEX THERAPY OF MASTOPATHY .....	43
С. С. Зуйкіна, Л. І. Вишневіська / Фармакотехнологічні дослідження складу лікарського рослинного збору для комплексної терапії мастопатії	
С. С. Зуйкина, Л. И. Вишневская / Фармакотехнологические исследования состава лекарственного растительного сбора для комплексной терапии мастопатии	

## ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ

M. I. Garkusha, R. V. Sahaidak-Nikitiuk, G. A. Gretska ANALYSIS OF THE UKRAINIAN EMPLOYER CURRENT REQUIREMENTS TO THE PHARMACEUTICAL PERSONNEL .....	48
М. І. Гаркуша, Р. В. Сагайдак-Нікітюк, Г. А. Грецька / Аналіз сучасних вимог українських роботодавців до персоналу фармацевтичної організації	
М. И. Гаркуша, Р. В. Сагайдак-Никитюк, А. А. Грецкая / Анализ современных требований украинских работодателей к персоналу фармацевтической организации	

## ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

O. V. Tovchiga THE EFFECTS OF GOUTWEED ( <i>AEGOPODIUM PODAGRARIA</i> L.) PREPARATIONS ON GLYCEMIA IN INTACT RATS AND AGAINST THE BACKGROUND OF METFORMIN.....	54
О. В. Товчига / Вплив препаратів яглиці звичайної ( <i>Aegopodium podagraria</i> L.) на глікемію в інтактних тварин і на тлі метформіну	
О. В. Товчига / Влияние препаратов сънты обыкновенной ( <i>Aegopodium podagraria</i> L.) на гликемию у интактных животных и на фоне метформина	
N. M. Tryshchuk, I. V. Kireyev, S. V. Kolisnyk, K. M. Sytnik THE EFFECT OF BENZILIC ACID DERIVATIVES ON THE PAIN THRESHOLD USING THE “HOT PLATE” TEST .....	63
Н. М. Трищук, І. В. Кіреєв, С. В. Колісник, К. М. Ситнік / Дослідження впливу похідних бензилової кислоти на поріг больової чутливості за допомогою тесту «гарячої пластини»	
Н. М. Трищук, И. В. Киреев, С. В. Колесник, К. М. Сытник / Исследование влияния производных бензиловой кислоты на порог болевой чувствительности с помощью теста «горячей пластины»	

Адреса для листування: 61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53, Національний фармацевтичний університет, редакція журналу “Вісник фармації”, тел./факс (057) 706-30-63. E-mail: [newspharm-journal@nuph.edu.ua](mailto:newspharm-journal@nuph.edu.ua), [press@nuph.edu.ua](mailto:press@nuph.edu.ua). Сайт журналу: <http://nphj.nuph.edu.ua>  
Передплатні індекси: для індивідуальних передплатників — 74102; для підприємств — 74103.

Свідоцтво про державну реєстрацію серія KB №14938-3910ПР від 04.02.2009 р.

Підписано до друку 16.06.2017 р. Формат 60x84 1/8. Папір офсетний. Друк ризографія.  
Умовн. друк. арк. 10,23. Обліков.-вид. арк. 11,87. Тираж 100 прим.

Редактори О. Ю. Гурко, А. Л. Краснікова; комп’ютерна верстка О. О. Воробйов.