

## ЗМІСТ / CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

THE SYNTHESIS, ANTI-INFLAMMATORY, ANALGESIC AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF ETHYL 2-AMINO-4-ALKYL-4,6-DIHYDROPIRANO[3,2- <i>c</i> ][2,1]BENZOTHAZIN-3-CARBOXYLATE 5,5-DIOXIDES AND TRIETHYLAMMONIUM 3-[(4-HYDROXY-1-ETHYL-2,2-DIOXIDO-1 <i>H</i> -2,1-BENZOTHAZIN-3-YL)ALKYL]-1-ETHYL-1 <i>H</i> -2,1-BENZOTHAZIN-5-OLAT 2,2-DIOXIDES / D.A.Lega, N.I.Filimonova, I.A.Zupanets, S.K.Shebeko, V.P.Chernykh, L.A.Shemchuk.....	3
Синтез, протизапальна, анальгетична та антимікробна активність етил 2-аміно-4-алкіл-4,6-дигідропірано[3,2- <i>c</i> ][2,1]бензотіазин-3-карбоксилат 5,5-діоксидів і триетиламоній 3-[(4-гідрокси-1-етил-2,2-діоксидо-1 <i>H</i> -2,1-бензотіазин-3-іл)алкіл]-1-етил-1 <i>H</i> -2,1-бензотіазин-5-олат 2,2-діоксидів / Д.О.Лега, Н.І.Філімонова, І.А.Зупанець, С.К.Шебеко, В.П.Черних, Л.А.Шемчук	
Синтез, противовоспалительная, анальгетическая и антимикробная активность этил 2-амино-4-алкил-4,6-дигидропирано[3,2- <i>c</i> ][2,1]бензотиазин-3-карбоксилат 5,5-диоксидов и триэтиламмоний 3-[(4-гидрокси-1-этил-2,2-диоксидо-1 <i>H</i> -2,1-бензотиазин-3-ил)алкил]-1-этил-1 <i>H</i> -2,1-бензотиазин-5-олат 2,2-диоксидов / Д.А.Лега, Н.И.Филимонова, И.А.Зупанец, С.К.Шебеко, В.П.Черных, Л.А.Шемчук	
ВЗАЄМОДІЯ 1-АЦИЛАМІНО-2,2-ДИХЛОРОЕТЕНІЛФОСФОНІЮ ХЛОРИДІВ З МОНОЕТАНОЛАМІНОМ ТА N-МЕТИЛМОНОЕТАНОЛАМІНОМ / Е.Р.Абдурахманова, О.В.Головченко, В.С.Броварець .....	12
The interaction of 1-acetyl-amino-2,2-dichlorethenylphosphonium chlorides with monoethanolamine and N-methylmonoethanolamine / E.R.Abdurakhmanova, O.V.Holovchenko, V.S.Brovarets	
Взаимодействие 1-ациламино-2,2-дихлорэтенилфосфония хлоридов с моноэтаноломином и N-метилмоноэтаноломином / Э.Р.Абдурахманова, А.В.Головченко, В.С.Броварець	
СИНТЕЗ И РЕАКЦИИ ДИАЦЕТИЛ(ДИАЛКОКСИКАРБОНІЛ)ЗАМЕЩЕННЫХ ГИДРОКСИЦИКЛОГЕКСАНОНОВ / А.И.Исмиев, А.М.Магеррамов, В.А.Сукач, М.В.Вовк .....	16
The synthesis and reactions of diacetyl(dialkoxycarbonyl) substituted hydroxycyclohexanones / A.I.Ismiyev, A.M.Maherramov, V.A.Sukach, M.V.Vovk	
Синтез та реакції діацетил(діалкоксикарбоніл)заміщених гідроксициклогексанонів / А.І.Ісмієв, А.М.Магеррамов, В.А.Сукач, М.В.Вовк	
ДОСЛІДЖЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ, ГАСТРОРЕЗИСТЕНТНОСТІ І СУПРОВІДНИХ ДОМІШОК ТАБЛЕТОК ПАНТОПРАЗОЛУ МЕТОДОМ ВЕРХ / Н.А.Савіна, О.М.Кузнецова, В.В.Брязкало, В.М.Брицун, Н.В.Останіна.....	33
The study of the quantitative content, gastro-resistance and related impurities in pantoprazole tablets by HPLC / N.A.Savina, O.M.Kuznetsova, V.V.Bryazkalo, V.M.Britsun, N.V.Ostanina	
Исследование количественного содержания, гастрорезистентности и сопутствующих примесей в таблетках пантопразола методом ВЭЖХ / Н.А.Савина, О.М.Кузнецова, В.В.Брязкало, В.Н.Брицун, Н.В.Останіна	
ЗРУЧНИЙ ПІДХІД ДО СИНТЕЗУ НОВИХ 4-АМІНОЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ ПИРИДО[2,3- <i>d</i> ]ПІРИМІДИН-7-ОНУ / Г.М.Зінченко, Л.В.Музичка, Є.В.Вервес, О.Б.Смолій .....	40
A convenient approach to the synthesis of new 4-amino substituted derivatives pyrido[2,3- <i>d</i> ]pyrimidin-7-one / Н.М.Зинченко, Л.В.Музычка, Ye.V.Verves, O.B.Smolii	
Удобный подход к синтезу новых 4-аминозамещенных производных пиридо[2,3- <i>d</i> ]пиримидин-7-она / А.Н.Зинченко, Л.В.Музыка, Е.В.Вервес, О.Б.Смолий	
ІМІДАЗО- ТА ПІРИМІДИНОАНЕЛЬОВАНІ ПИРИДО[3,2- <i>d</i> ]ПІРИМІДИНИ. СИНТЕЗ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ ДІЇ / І.В.Дяченко, Р.І.Васькевич, А.І.Васькевич, М.В.Вовк.....	48
Imidazo(pyrimidine)annelated pyrido[3,2- <i>d</i> ]pyrimidine. the synthesis and prediction of the biological activity / I.V.Dyachenko, R.I.Vaskevich, A.I.Vaskevich, M.V.Vovk	
Имидазо- и пиримидиноанелированные пиридо[3,2- <i>d</i> ]пиримидины. синтез и прогнозирование биологической активности / И.В.Дяченко, Р.И.Васькевич, А.И.Васькевич, М.В.Вовк	

ЦИКЛОСУЛЬФЕНІЛЮВАННЯ 3-АЛІЛТІОГІДАНТОЇНУ / Л.М.Салієва, Н.Ю.Сливка, А.І.Васькевич, М.В.Вовк.....	58
Cyclosulfenylation of 3-allylthiohydantoin / L.M.Saliyeva, N.Yu.Slyvka, A.I.Vas'kevych, M.V.Vovk Циклосульфенирование 3-аллилтиогидантоина / Л.М.Салиева, Н.Ю.Сливка, А.И.Васькевич, М.В.Вовк	
BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS FROM THE RHIZOMES OF <i>IRIS HUNGARICA</i> / O.O. Mykhailenko, V.M.Kovalyov, S.V.Kovalyov, A.V.Krechun.....	63
Біологічно активні сполуки кореневищ <i>Iris hungarica</i> / O.O.Михайленко, В.М.Ковальов, С.В.Ковальов, А.В.Кречун	
Биологически активные соединения корневещ <i>Iris hungarica</i> / O.A.Михайленко, В.Н.Ковалев, С.В.Ковалев, А.В.Кречун	

### ***Шановні автори!***

З 2017 року будуть введені нові правила оформлення статей  
в нашому журналі. З оновленими правилами можна  
ознайомитися на сайті журналу  
<http://ophcj.nuph.edu.ua/>