

ЗМІСТ / CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

THE SYNTHESIS OF 1,5-DIARYL-4-ARYLTHIOPYRROLIDIN-2-ONES BY ARYLSULFENYLATION OF STYRYL ACETIC ACID N-ARYLAMIDES / N.M.Tsyzoryk, I.Yu.Danyliuk, A.I.Vaskevych, R.I.Vaskevych, M.V.Vovk	3
Синтез 1,5-діарил-4-арилтіопіролідин-2-онів реакцією арилсульфенілювання N-ариламідів стирилоцтової кислоти / Н.М.Цизорик, І.Ю.Данилюк, А.І.Васькевич, Р.І.Васькевич, М.В.Вовк	
Синтез 1,5-диарил-4-арилтиопирролидин-2-онов реакцией арилсульфенилирования N-ариламидов стирилуксусной кислоты / Н.М.Цизорик, И.Ю.Данилюк, А.И.Васькевич, Р.И.Васькевич, М.В.Вовк	
METHYLATION OF POSITION 8 IN THE PYRIDINE MOIETY OF THE N-(BENZYL)-2-HYDROXY-4-OXO-4H-PYRIDO[1,2-a]PYRIMIDINE-3-CARBOXAMIDE MOLECULE AS AN ATTEMPT TO ENHANCE THEIR ANALGESIC PROPERTIES / I.V.Ukrainets, O.V.Gorokhova, L.V.Sydorenko, S.G.Taran	6
Метилування положення 8 піридинової частини молекули N-(бензил)-2-гідрокси-4-оксо-4H-піридо[1,2-a]піримідин-3-карбоксамідів як спроба посилення їх анальгетичних властивостей / І.В.Українець, О.В.Горохова, Л.В.Сидоренко, С.Г.Таран	
Метилирование положения 8 пиридиновой части молекулы N-(бензил)-2-гидрокси-4-оксо-4H-пиридо[1,2-a]пиримидин-3-карбоксамидов как попытка усиления их анальгетических свойств / И.В.Украинец, О.В.Горохова, Л.В.Сидоренко, С.Г.Таран	
A CONVENIENT WAY OF 3-FLUORO-1,8-NAPHTHALIMIDE SYNTHESIS / N.F.Fed'ko, V.F.Anikin	12
Зручний шлях синтезу іміду 3-фторо-1,8-нафталіндикарбонової кислоти / Н.Ф.Федько, В.Ф.Анікін	
Удобный путь синтеза имида 3-фторо-1,8-нафталиндикарбоновой кислоты / Н.Ф.Федько, В.Ф.Аникин	
TESTING OF A NEW DOCKING SCORING FUNCTION ON THE EXAMPLE OF INHIBITORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE 1B / V.Yu.Tanchuk, V.O.Tanin.....	16
Тестування нової оціночної функції для молекулярного докінгу на прикладі інгібіторів протеїнотирозинфосфатази 1B / В.Ю.Танчук, В.О.Танін	
Тестирование новой оценочной функции для молекулярного докинга на примере ингибиторов протеинтирозинфосфатазы 1B / В.Ю.Танчук, В.А.Танин	
SYNTHESIS AND THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF 3-(2-METHYL-4-OXO-1,4-DIHYDROQUINOLINE-3-YL) PROPANOIC ACIDS/ V.O.Zubkov, T.P.Osolodchenko, N.I.Ruschak, O.L.Kamenetska, O.V.Kiz	20
Синтез та антимікробна активність 3-(2-метил-4-оксо-1,4-дигідрохінолін-3-іл)пропанових кислот / В.О.Зубков, Т.П.Осолодченко, Н.І.Рущак, О.Л.Каменецька, О.В.Кіз	
Синтез и антимикробная активность 3-(2-метил-4-оксо-1,4-дигидрохинолин-3-ил)пропановых кислот / В.А.Зубков, Т.П.Осолодченко, Н.И.Рущак, О.Л.Каменецкая, О.В.Киз	
THE SYNTHESIS AND ANTICANCER PROPERTIES OF 2-(4-AMINO-5-METHYL-4H-[1,2,4]TRIAZOL-3-YLSULFANYL)-N-(5-R-BENZYLTHIAZOL-2-YL)-ACETAMIDES / Yu.V.Ostapiuk, V.S.Matyichuk, M.D.Obushak.....	27
Синтез і протипухлинна активність 2-(4-аміно-5-метил-4H-[1,2,4]триазол-3-ілсульфаніл)-N-(5-R-бензилтіазол-2-іл)-ацетамідів / Ю.В.Остап'юк, В.С.Матійчук, М.Д.Обушак	
Синтез и противоопухолевая активность 2-(4-амино-5-метил-4H-[1,2,4]триазол-3-ил-сульфанил)-N-(5-R-бензилтиазол-2-ил)-ацетамидов / Ю.В.Остапюк, В.С.Матийчук, М.Д.Обушак	
THE SYNTHESIS, REACTIVITY AND THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SUBSTITUTED THIENO[2,3-d]PYRIMIDINE-4(3H)-THIO(SELENO)NES / D.O.Kolomieitsev, V.I.Markov, V.O.Astakhina, S.I.Kovalenko, S.A.Varenichenko, O.V.Kharchenko.....	32
Синтез, реакційна здатність та антимікробна активність заміщених тієно[2,3-d]піримідин-4(3H)-тіо(селено)нів / Д.О.Коломійцев, В.І.Марков, В.О.Астахіна, С.І.Коваленко, С.А.Варениченко, О.В.Харченко	
Синтез, реакционная способность и антимикробная активность замещенных тиено[2,3-d]пиридин-4(3H)-тио(селено)нов / Д.О.Коломейцев, В.И.Марков, В.О.Астахина, С.И.Коваленко, С.А.Варениченко, А.В.Харченко	
THE STUDY OF REGULARITIES OF THE STRUCTURE – ANALGESIC ACTIVITY RELATIONSHIP IN A SERIES OF 4-HYDROXY-N-(PYRIDIN-2-YL)-2,2-DIOXO-1H-2λ ⁶ ,1-BENZOTHAZINE-3-CARBOXAMIDES / I.V.Ukrainets, L.O.Petrushova, O.V.Gorokhova, O.O.Davydenko	39
Вивчення закономірностей зв'язку структура – анальгетична активність у серії 4-гідрокси-N-(піридин-2-іл)-2,2-діоксо-1H-2λ ⁶ ,1-бензотіазин-3-карбоксамідів / І.В.Українець, Л.О.Петрушова, О.В.Горохова, О.О.Давиденко	
Изучение закономерностей связи структура – анальгетическая активность в серии 4-гидрокси-N-(пиридин-2-ил)-2,2-диоксо-1H-2λ ⁶ ,1-бензотиазин-3-карбоксамидов / И.В.Украинец, Л.А.Петрушова, О.В.Горохова, А.А.Давиденко	

THE COMPLEXING ABILITY OF N-SUBSTITUTED THIOUREA DERIVATIVES AS CHELATING LIGANDS IN THE REACTION WITH PdCl ₂ / Yu.L.Zborovskii, V.V.Orysyk, D.O.Melnychenko, S.I.Orysyk, H.H.Repich, L.V.Garmanchuk, L.I.Palchykovska, V.I.Pekhnyo, M.V.Vovk	44
Комплексоутворювальна здатність N-заміщених похідних тиосечовини як хелатуючих лігандів у реакції з Pd(II) / Ю.Л.Зборовський, В.В.Орисик, Д.О.Мельниченко, С.І.Орисик, Г.Г.Репіч, Л.В.Гарманчук, Л.І.Пальчиківська, В.І.Пехньо, М.В.Вовк	
Комплексообразующая способность N-замещенных производных тиомочевини как хелатирующих лигандов в реакции с Pd(II) / Ю.Л.Зборовский, В.В.Орысык, Д.А.Мельниченко, С.И.Орысык, Г.Г.Репич, Л.В.Гарманчук, Л.И.Пальчиковская, В.И.Пехньо, М.В.Вовк	
5,6-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-c]QUINAZOLINES. MESSAGE 1. FEATURES OF INTERACTIONS BETWEEN [2-(3-ARYL-1H-1,2,4-TRIAZOLE-5-YL)PHENYL]AMINES, ALIPHATIC AND AROMATIC ALDEHYDES / S.V.Kholodnyak, K.P.Schabelnyk, O.Yu.Voskoboynik, G.G.Berest, S.I.Kovalenko	50
5,6-Дигідро-[1,2,4]триазоло[1,5-с]хіназоліни. Повідомлення 1. Особливості поведінки [2-(3-арил-1H-1,2,4-триазол-5-іл)феніл]амінів в реакціях з альдегідами алифатичного та ароматичного ряду / С.В.Холодняк, К.П.Шабельник, О.Ю.Воскобойнік, Г.Г.Берест, С.І.Коваленко	
5,6-Дигидро-[1,2,4]триазоло[1,5-с]хиназолины. Сообщение 1. Особенности поведения [2-(3-арил-1H-1,2,4-триазол-5-ил)фенил]аминов в реакциях с альдегидами алифатического и ароматического ряда / С.В.Холодняк, К.П.Шабельник, А.Ю.Воскобойник, Г.Г.Берест, С.И.Коваленко	
СИНТЕЗ ТА ОЦІНКА БАКТЕРИЦИДНОЇ АКТИВНОСТІ 4-(4-ХЛОРО-1H-ІМІДАЗОЛ-5-ІЛ)-2-ОКСО-1,2-ДИГІДРОПІРИДИН-3-КАРБОНІТРИЛІВ / О.Я.Мельник, В.О.Чорноус, Н.Д.Яковичук, Н.В.Мельниченко, М.В.Вовк	57
The synthesis and evaluation of the bactericidal activity of 4-(4-chloro-1H-imidazol-5-yl)-2-oxo-1,2-dihydropyridin-3-carbonitriles / О.Я.Мел'ник, В.О.Чорноус, Н.Д.Яковичук, Н.В.Мел'ніченко, М.В.Вовк	
Синтез и оценка бактерицидной активности 4-(4-хлор-1H-имидазол-5-ил)-2-оксо-1,2-дигидропиридин-3-карбонитрилов / О.Я.Мельник, В.А.Чорноус, Н.Д.Яковичук, Н.В.Мельниченко, М.В.Вовк	
DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE METHOD FOR DETERMINATION OF RELATED IMPURITIES IN RIBOXIN TABLETS / M.V.Rosada, N.Yu.Bevz, V.A.Georgiyants.....	62
Розробка та валідація методики визначення супровідних домішок у таблетках рибоксин / М.В.Росада, Н.Ю.Бевз, В.А.Георгіянтц	
Разработка и валидация методики определения сопутствующих примесей в таблетках рибоксин / Н.В.Росада, Н.Ю.Бевз, В.А.Георгиянтц	
Вивчення закономірностей утримування потенційних лікарських субстанцій ряду 1,2,4-триазол-3-ілтіоацетатних кислот та їх солей методом ВЕРХ/ДМД-МС / Б.О.Варинський, Є.Г.Книш, В.В.Парченко, О.І.Панасенко, А.Г.Каплаушенко	
The study of retention regularities for the potential drug substances of 1,2,4-triazol-3-ylthioacetic acids and their salts series by the method of HPLC/DAD-MS / В.О.Варынський, Ye.G.Knysh, V.V.Parchenko, O.I.Panasenko, A.G.Kaplaushenko	
Изучение закономерностей удерживания потенциальных лекарственных субстанций ряда 1,2,4-триазол-3-илтиоацетатных кислот и их солей методом ВЭЖХ/ДМД-МС / Б.О.Варинский, Е.Г.Кныш, В.В.Парченко, О.И.Панасенко, А.Г.Каплаушенко	
УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ НАЗВАНИЙ ЖУРНАЛОВ И СПРАВОЧНИКОВ	76