

ЗМІСТ / CONTENTS

ПАМ'ЯТІ Л. Ю. КЛИМЕНКО	3
О. Д. Власова, С. В. Власов, В. І. Кабачний, В. С. Власов СИНТЕЗ, ПЕРЕТВОРЕННЯ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ПОХІДНИХ ТІЕНО[2,3- <i>d</i>]ПІРИМІДИНУ З КАРБОКСИЛЬНИМИ ЗАМІСНИКАМИ В ПІРИМІДИНОВОМУ ЯДРІ	4
O. D. Vlasova, S. V. Vlasov, V. I. Kabachnyy, V. S. Vlasov / The synthesis, transformations and biological activity of thieno[2,3- <i>d</i>]pyrimidine derivatives with the carboxylic groups as the substituents in the pyrimidine ring	
І. О. Феськов, І. С. Кондратов, Ю. О. Кучковська, В. С. Наумчик, О. В. Онопченко, О. О. Григоренко СИНТЕЗ <i>цис</i> - ТА <i>транс</i> -3-(4-ГІДРОКСИФЕНІЛ)-ЦИКЛОБУТАНКАРБОНОВИХ КИСЛОТ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЇХ ПОХІДНИХ ЯК ЛІГАНДІВ РЕЦЕПТОРА GPR-40	14
I. O. Feskov, I. S. Kondratov, Yu. O. Kuchkovska, V. S. Naumchyk, O. V. Onopchenko, O. O. Grygorenko / The synthesis of <i>cis</i> - and <i>trans</i> -3-(4-hydroxyphenyl)cyclobutanecarboxylic acids and the study of their derivatives as GPR-40 receptor ligands	
Н. М. Богдан, С. Л. Богза, Ю. А. Ніколюкін АЦИЛЮВАННЯ ІНДОЛІЛЗАМІЩЕНИХ β -КЕТОНИТРИЛІВ. ШЛЯХ ДО НОВИХ ПОХІДНИХ ІНДОЛО[2,3- <i>c</i>]ПІРИЛІЮ ТА β -КАРБОЛІНУ	23
N. M. Bogdan, S. L. Bogza, Yu. A. Nikolukin / Acylation of indolyl substituted β -ketonitriles. The way to new indolo[2,3- <i>c</i>]pyrilium and β -carboline derivatives	
В. О. Янченко, Ю. А. Федченко, А. М. Демченко THE SYNTHESIS AND THE STUDY OF THE ANTITUMOR ACTIVITY OF 3-R-6-(4-МЕТОКСИФЕНІЛ)- 7 <i>H</i> -[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4- <i>b</i>][1,3,4]ТІАДІАЗИНІНІДРОБРОМІДІВ	28
V. O. Yanchenko, Yu. A. Fedchenko, A. M. Demchenko / The synthesis and the study of the antitumor activity of 3-R-6-(4-methoxyphenyl)-7 <i>H</i> -[1,2,4]triazolo[3,4- <i>b</i>][1,3,4]thiadiazine hydrobromides	
В. О. Янченко, Ю. А. Федченко, А. М. Демченко / Синтез та вивчення протипухлинної активності гідробромідів 3-R-6-(4-метоксифеніл)-7 <i>H</i> -[1,2,4]триазоло[3,4- <i>b</i>][1,3,4]тіадіазину	
В. О. Зубков, Н. І. Рушак, І. А. Сич, З. Г. Єрьоміна БРОМУВАННЯ ХІНОЛІН-4(1 <i>H</i>)-ОНІВ ЯК ЕФЕКТИВНА СТРАТЕГІЯ У СТВОРЕННІ НОВИХ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ АГЕНТІВ	36
V. O. Zubkov, N. I. Ruschak, I. A. Sych, Z. G. Ieromina / Bromination of quinolin-4(1 <i>H</i>)-ones as an efficient strategy for the development of new antibacterial agents	
Р. Б. Винницька, О. Т. Девіняк, А. В. Лозинський, С. М. Голота, Г. О. Деркач, Я. І. Деяк, Р. В. Куцик, Р. Б. Лесик ФАРМАКОФОРНА МОДЕЛЬ ДЛЯ СКРИНІНГУ ПРОТИСТАФІЛОКОКОВОЇ АКТИВНОСТІ СЕРЕД ТІАЗОЛІДИНОН-СПОРІДНЕНИХ СТРУКТУР	44
R. B. Vinnitska, O. T. Devinyak, A. V. Lozynskyi, S. M. Holota, H. O. Derkach, Ya. I. Deyak, R. V. Kutsyk, R. B. Lesyk / The pharmacophore model for the antistaphylococcal activity screening among thiazolidinone-related structures	
Б. О. Варинський ТЕРМОДИНАМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МОРФОЛІНІЙ 2-((4-(2-МЕТОКСИФЕНІЛ)-5-(ПІРИДИНІЛ)- 4 <i>H</i> -1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)АЦЕТАТУ ТА ЙОГО ТЕХНОЛОГІЧНИХ ДОМІШОК В УМОВАХ ГІДРОФІЛЬНОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ	50
B. O. Varynskyi / The thermodynamic study of morpholinium 2-((4-(2-methoxyphenyl)-5-(pyridinyl)-4 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-yl)thio)acetate and its technological impurities in hydrophilic chromatography	
У. А. Умаров, С. В. Колісник, О. О. Алтухов, М. Фатхуллаєва, А. А. Шабілалов, А. С. Газієва ВИВЧЕННЯ ЖИРНИХ КИСЛОТ ТРАВИ АНІСУ ЗВИЧАЙНОГО	56
U. A. Umarov, S. V. Kolisnyk, O. O. Altukhov, M. Fathullaeva, A. A. Shabilalov, A. S. Gazieva / The study of fatty acids of <i>Pimpinella anisum</i> herb	
ДО ЮВІЛЕЮ А. П. МАРЧЕНКА	59