

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

- 227** *Синтез та властивості 3-(етилтіо)-9-метил-6-(алкілтіо)піразоло[1,5-d][1,2,4]тріазоло-[3,4-f][1,2,4]тріазинів*  
Федотов С. О., Гоцуля А. С.
- 235** *Синтез, протимікробна та протигрибкова активність 3-(2-бромфеніл)-5-(алкілтіо)-4-феніл-4Н-1,2,4-тріазолів*  
Сафонов А. А., Панасенко О. І.
- 241** *Фармакогностичні дослідження трави *Trifolium fragiferum* L. флори півдня України*  
Гречана О. В., Сербін А. Г., Салій О. О., Рудник А. М., Шевченко І. М., Фуклева Л. А.
- 250** *Хромато-мас-спектроскопія настойок із підземної частини рослин роду валеріана, що зростають у Запорізькому краї*  
Одинцова В. М., Корнієвський Ю. І., Скорина Д. Ю., Корнієвська В. Г.
- 259** *Розробка та валідація методики визначення супровідних домішок у гранулах для оральної суспензії з німесулідом*  
Тарапон К. В., Тригубчак О. В.
- 266** *Пошук потенційних гіпоглікемічних засобів серед калієвих солей 3-бензил-8-заміщених ксантинів*  
Александрова К. В., Пругло Є. С., Михальченко Є. К., Шкода О. С., Черчесова О. Ю.
- 271** *Вивчення мутагенного впливу з прогнозом канцерогенності 4-((5-децилтіо)-4-метил-4Н-1,2,4-тріазол-3-іл)метилморфоліну для наступних досліджень із метою створення нового лікарського препарату протигрибкової активності*  
Бушуєва І. В., Петрова К. В., Киричко Б. П., Парченко В. В.
- 277** *Порівняльне вивчення специфічної активності м'яких аплікаційних лікарських засобів з вінпоцетином*  
Гладишев В. В., Романіна Д. М., Харалінова О. Б., Курінний А. В., Гнітько І. В., Пухальська І. О., Гладишева С. А.
- 283** *Результати визначення показників морфологічного складу крові тварин та окремі біохімічні показники під час використання потенційного препарату з сумішшю двох активних сполук (4-((5-децилтіо)-4-метил-4Н-1,2,4-тріазол-3-іл)метилморфоліну та 5-(2-фторфеніл)-4-((4-бромфеніл)іліден)аміно-1,2,4-тріазол-3-тіолу) в олії насіння розторопші*  
Оглобліна М. В., Бушуєва І. В., Парченко В. В.
- 288** *Мікроскопічна, субмікроскопічна характеристика про- та антизапальних клітинних фенотипів легень в умовах експериментального алергічного запалення*  
Попко С. С.
- 295** *Особливості планіметричної організації ендокринної частини підшлункової залози у гіпертензивних щурів лінії SHR*  
Іваненко Т. В.
- 301** *Ефективність противірусного лікування хворих на хронічний гепатит С GT 1b залежно від наявності коморбідної хронічної ниркової недостатності*  
Веницька Г. В., Рябоконець О. В.
- 307** *Прогностична значущість Р-селектину і sST2 у пацієнтів з множинною мієломою*  
Панасенко М. О., Самура Б. Б., Доценко С. Я.
- 313** *Стан ниркової функції у чоловіків із гіпертонічною хворобою в умовах порушень пуринового та вуглеводного обміну*  
Колесник М. Ю., Дудко О. В.
- 319** *Особливості перебігу уратного нефролітіазу, коморбідного з метаболічним синдромом*  
Губарь А. О., Довбиш М. А., Міщенко О. М., Довбиш І. М.
- 326** *Дослідження уподобань лікарів і фармацевтичних працівників щодо лікарських засобів для лікування захворювань периферичної нервової системи*  
Британова Т. С., Зарічна Т. П., Гоцуля А. С., Шостак Ю. В.
- 330** *Дослідження сучасного стану ринку вітамінно-мінеральних комплексів для вагітних та інформаційного супроводу жінок у період вагітності*  
Демченко В. О., Ткаченко Н. О., Демченко В. О.



## ORIGINAL RESEARCH

- 227** *Synthesis and properties of 3-(ethylthio)-9-methyl-6-(alkylthio)pyrazolo[1,5-d][1,2,4]triazolo[3,4-f][1,2,4]triazines*  
Fedotov S. O., Hotsulia A. S.
- 235** *Synthesis, antimicrobial and antifungal activity of 3-(2-bromophenyl)-5-(alkylthio)-4-phenyl-4H-1,2,4-triazoles*  
Safonov A. A., Panasenko O. I.
- 241** *Pharmacognostic studies of *Trifolium fragiferum* L. flora of Southern Ukraine*  
Grechana O. V., Serbin A. H., Sali O. O., Rudnyk A. M., Shevchenko I. M., Fukleva L. A.
- 250** *Chromato-mass spectroscopy of tinctures from the underground part of Valerian plants growing in Zaporizhzhia region*  
Odyntsova V. M., Korniiivskyi Yu. I., Skoryna D. Yu., Korniiivska V. H.
- 259** *Development and validation method for the determination of related substances in nimesulide granules for oral suspension*  
Tarapon K. V., Tryhubchak O. V.
- 266** *Search for potential hypoglycemic agents among potassium salts of 3-benzyl-8-substituted xanthines*  
Aleksandrova K. V., Pruhlo Ye. S., Mykhalchenko Ye. K., Shkoda O. S., Cherchesova O. Yu.
- 271** *Study of mutagenic effects with predicted carcinogenicity of 4-((5-decylthio)-4-methyl-4H-1,2,4-triazole-3-yl)methyl)morpholine for further research in order to create a new drug with antifungal activity*  
Bushuieva I. V., Petrova K. V., Kyrychko B. P., Parchenko V. V.
- 277** *Comparative study of the specific activity of soft application drugs with vinpocetine*  
Hladyshch V. V., Romanina D. M., Kharaponova O. B., Kurinnyi A. V., Hnitko I. V., Pukhalska I. O., Hladysheva S. A.
- 283** *The results of determining the indicators of the morphological composition of the blood of animals and individual biochemical indicators using a potential drug with a mixture of two active compounds: 4-((5-(decylthio)-4-methyl-4H-1,2,4-triazole-3-yl)methyl)morpholine and 5-(2-fluorophenyl)-4-(4-bromophenyl)ylideneamino-1,2,4-triazole-3-thiol in milk thistle seed oil*  
Ohloblina M. V., Bushuieva I. V., Parchenko V. V.
- 288** *Microscopic, submicroscopic characterization of pro- and anti-inflammatory cell phenotypes of the lungs in conditions of experimental allergic inflammation*  
Popko S. S.
- 295** *Features of the planimetric organization of the endocrine part of the pancreas in hypertensive rats of the SHR line*  
Ivanenko T. V.
- 301** *Effectiveness of antiviral treatment of patients with chronic hepatitis C GT 1b depending on the presence of comorbid chronic renal insufficiency*  
Venytska H. V., Riabokon O. V.
- 307** *Prognostic value of P-selectin and sST2 in patients with multiple myeloma*  
Panasenko M. O., Samura B. B., Dotsenko S. Ya.
- 313** *The renal function in men with hypertension in conditions of purine and carbohydrate metabolism disorders*  
Kolesnyk M. Yu., Dudko O. V.
- 319** *Features of the course urate nephrolithiasis, comorbid with the metabolic syndrome*  
Hubar A. O., Dovbysh M. A., Mishchenko O. M., Dovbysh I. M.
- 326** *Study of the preferences of doctors and pharmacists regarding medicines for the treatment of diseases of the peripheral nervous system*  
Brytanova T. S., Zarichna T. P., Hotsulia A. S., Shostak Yu. V.
- 330** *Research of the current state of the market of vitamin and mineral complexes for pregnant women and information support for women during pregnancy*  
Demchenko V. O., Tkachenko N. O., Demchenko V. O.