



ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 103** *Деякі перетворення в ряду похідних 4-аміно-1,2,4-тріазол-3-тіону*
Бігдан О. А., Парченко В. В., Гутий Б. В.
- 108** *Порівняння фітохімічного складу, антимікробної, протигрибкової та антиоксидантної активності ліпофільного й етанольного екстракту листя зеленого чаю*
Маслов О. Ю., Комісаренко М. А., Пономаренко С. В., Колісник С. В., Осолодченко Т. П., Голік М. Ю.
- 115** *Фармакологічний потенціал 3,5-диметил-4-(3-(5-нітрофуран-2-іл)аліліденаміно)-1-алкіл-1,2,4-тріазолій бромідів*
Гоцуля А. С., Панасенко О. І., Британова Т. С.
- 122** *Анатомічна та мікроморфологічна будова листя *Myrtus communis* L.*
Мацегорова О. Є., Одинцова В. М.
- 131** *Визначення накопичення аскорбінової кислоти у видах роду *Thymus* L. флори України*
Мазулін О. В., Стешенко Я. М., Фуклева Л. А., Мазулін Г. В.
- 137** *Порівняльні дослідження ефірних олій *Matricaria recutita* L.*
Панасенко О. І., Одинцова В. М., Денисенко О. М., Мозуль В. І., Головкін В. В.
- 144** *Розробка оптимального складу таблеток із діючою речовиною калій 2-((4-аміно-5-(морфолінометил)-4Н-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетатом. Повідомлення 1. Вивчення впливу допоміжних речовин на насипну густину, насипну густину після усадки, текучість і кут природного укусу порошкових мас*
Щербина Р. О., Хромильова О. В., Німенко Г. Р., Саліонов В. О.
- 150** *Дослідження впливу токсичних доз 2-((4-аміно-5-(тіофен-2-ілметил)-4Н-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетату на тканину серця щурів*
Сафонов А. А., Панасенко О. І., Аль Н. А. Халаф
- 154** *Антиоксидантна терапія на основі екстрактів плодів різних сортів дерену справжнього (*Cornus mas* L.) як спосіб зменшення нітративного стресу в еритроцитах крові за експериментального цукрового діабету*
Бродяк І. В., Мороз А. А., Кучарська А. З., Сибірня Н. О.
- 160** *Діагностичне значення імунологічних параметрів у прогнозуванні розвитку пневмонії у хворих на кір дорослих*
Рябокоть О. В., Білокобила С. О., Корнієнко О. О., Рябокоть Ю. Ю., Винокурова А. В.
- 165** *Епідеміологія раку підшлункової залози в Україні та Запорізькій області*
Шишкін М. А., Кабаченко В. О.
- 176** *Глюкокортикостероїд-залежні дерматози: виклик для сучасної дерматології*
Макуріна Г. І., Чернеда Л. О.
- 182** *Аналіз ефективності засвоєння теоретичних знань і практичних навичок лікарями-інтернами за допомогою технології віртуального пацієнта «Body Interact» в умовах викликів сьогодення*
Колесник М. Ю., Михайловський Я. М.

ОГЛЯДИ

- 187** *Методи синтезу 1,2,4-тріазол-3-тіонів: огляд*
Фролова Ю. С., Каплаушенко А. Г., Ігнатова Т. В., Каплаушенко Т. М.
- 197** *Протиракові властивості похідних 1,2,4-тріазолу (огляд літератури)*
Бушуєва І. В., Парченко М. В.
- 202** *Вшанування 100-річчя від дня народження Федора Андрійовича Конєва (1924–2005)*

**ORIGINAL RESEARCH**

- 103** *Some transformations in a series of 4-amino-1,2,4-triazole-3-thion derivatives*
Bihdan O. A., Parchenko V. V., Gutyj B. V.
- 108** *Comparison of phytochemical composition, antimicrobial, antifungal, and antioxidant activities of lipophilic and ethanolic green tea leaf extracts*
Maslov O. Yu., Komisarenko M. A., Ponomarenko S. V., Kolisnyk S. V., Osolodchenko T. P., Golik M. Yu.
- 115** *Pharmacological potential of 3,5-dimethyl-4-(3-(5-nitrofuranyl)allylidenamino)-1-alkyl-1,2,4-triazolium bromides*
Hotsulia A. S., Panasenko O. I., Brytanova T. S.
- 122** *The anatomical and micromorphological structure of Myrtus communis L. leaves*
Matsehorova O. Ye., Odyntsova V. M.
- 131** *Study of the ascorbic acid accumulation in Thymus L. genus species of Ukraine flora*
Mazulin O. V., Steshenko Ya. M., Fukleva L. A., Mazulin G. V.
- 137** *Comparative studies of essential oils from Matricaria recutita L.*
Panasenko O. I., Odyntsova V. M., Denysenko O. M., Mozul V. I., Holovkin V. V.
- 144** *Development of the optimal composition of tablets with the active substance potassium 2-((4-amino-5-(morpholinomethyl)-4H-1,2,4-triazol-3-yl)thio)acetate. Message 1. Study of the effect of auxiliary substances on bulk density, bulk density after shrinkage, fluidity and angle of natural slope of powder masses*
Shcherbyna R. O., Khromylova O. V., Nimenko H. R., Salionov V. O.
- 150** *Study of the effect of sodium 2-((4-amino-5-(thiophen-2-ylmethyl)-4H-1,2,4-triazole-3-yl)thio)acetate toxic doses on rats heart tissue*
Safonov A. A., Panasenko O. I., Al Khalaf N. A.
- 154** *Fruit extracts of various cornelian cherry (Cornus mas L.) cultivars as antioxidant therapy for alleviating nitrate stress in erythrocytes of blood in experimental diabetes mellitus*
Brodyak I. V., Moroz A. A., Kucharska A. Z., Sybirna N. O.
- 160** *Diagnostic significance of immunological parameters in predicting the development of pneumonia in adult patients with measles*
Riabokon O. V., Bilokobyla S. O., Korniienko O. O., Riabokon Yu. Yu., Vynokurova A. V.
- 165** *Epidemiology of pancreatic cancer in Ukraine and Zaporizhzhia region*
Shyshkin M. A., Kabachenko V. O.
- 176** *Steroid-induced dermatoses: a challenge for modern dermatology*
Makurina H. I., Cherneda L. O.
- 182** *Analysis of the efficiency of theoretical knowledge and practical skills acquisition by intern doctors using the "Body Interact" virtual patient simulator in the conditions of Today's challenges*
Kolesnyk M. Yu., Mykhailovskyi Ya. M.

REVIEW

- 187** *Synthesis methods of 1,2,4-triazole-3-thiones: review*
Frolova Yu. S., Kaplaushenko A. H., Ihnatova T. V., Kaplaushenko T. M.
- 197** *Anticancer properties of 1,2,4-triazole derivatives (literature review)*
Bushuieva I. V., Parchenko M. V.
- 202** Dedicated to the memory of a colleague