

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

- 117** *Синтез і властивості деяких 3-(5-(4-метоксифеніл)піразол-3-іл)-6-R-[1,2,4]тріазоло[3,4-b][1,3,4]тіадіазоліє*
Федотов С. О., Гоцуля А. С., Панасенко О. І.
- 123** *Новий метод синтезу 4-нітробензойної кислоти – напівпродукту для виробництва прокаїну*
Галстян А. Г., Баула О. П., Тарасенко Г. В.
- 128** *Вивчення оптичної активності деяких S-похідних 4-R-5-((3-(піридин-4-іл)-1H-1,2,4-тріазол-5-іл)тіо)метил)-4H-1,2,4-тріазол-3-тіоліє*
Карпун Є. О., Борсук С. О., Кучеренко Л. І., Парченко В. В.
- 133** *DFT-аналіз протолітичної рівноваги деяких 5-(арил)-4-(метил,аміно)-1,2,4-тріазол-3(2H)-тіоніє*
Бігдан О. А., Аль Халаф Н. А.
- 140** *Визначення рибофлавіну в драже «Ревіт» за допомогою високоефективної рідинної хроматографії*
Варинський Б. О., Зеленюк М. Ю., Каплаушенко А. Г.
- 145** *Визначення параметрів екстракції біологічно активних речовин із журавлини листя*
Власова І. К., Кошовий О. М., Кухтенко О. С., Комісаренко М. А., Ільїна Т. В., Ковальова А. М.
- 153** *Природний аспірин деяких представників родин Rosaceae та Salicaceae*
Корнієвський Ю. І., Панасенко О. І., Корнієвська В. Г., Варинський Б. О., Малецький М. М.
- 160** *Ультрарструктурні зміни в нирковій тканині у щурів із нирковою недостатністю під впливом стандартизованої рослинної композиції BNO 2103*
Черних В. В., Зупанець К. О., Шебеко С. К.
- 168** *Порівняльне вивчення специфічної активності м'якої лікарської форми піроктон оламіну для зовнішнього застосування*
Гладишев В. В., Романіна Д. М., Харопонова О. Б., Количева Н. Л., Гнітько І. В., Пухальська І. О., Лисянська Г. П.
- 174** *Вплив імуномодулятора азоксимеру броміду на показники імуноглобулінів у дітей із новими випадками захворювання на туберкульоз*
Разнатовська О. М., Мирончук Ю. В.
- 179** *Аналіз вітчизняного ринку компресорних та ультразвукових небулайзерів*
Британова Т. С., Самко А. В.
- 186** *Значення P-селектину в прогнозі кардіоваскулярних подій у пацієнтів із множинною мієломою*
Панасенко М. О., Самура Б. Б., Доценко С. Я.
- 192** *Проблемні аспекти сучасної професійної підготовки магістрів фармації*
Ткаченко Н. О., Громовик Б. П.
- 201** *Понятійно-категоріальний апарат законодавства, яким визначається юридична відповідальність у фармацевтичній діяльності*
Алексєєв О. Г.

ОГЛЯДИ

- 208** *Сучасні підходи до моделювання когнітивних порушень в експерименті (огляд літератури)*
Тимофіїв Д. В., Ганчева О. В.
- 215** *Характеристика 1,2,4-тріазолемісних препаратів, зареєстрованих на вітчизняному ринку лікарських засобів, ветеринарних препаратів та інших секторах господарства України*
Оглоблінна М. В., Бушуєва І. В., Парченко В. В.

**ORIGINAL RESEARCH**

- 117** *Synthesis and properties of some 3-(5-(4-methoxyphenyl)pyrazol-3-yl)-6-R-[1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazoles*
Fedotov S. O., Hotsulia A. S., Panasenko O. I.
- 123** *A new method for the synthesis of 4-aminobenzoic acid – an intermediate for the production of procaine*
Halstian A. H., Baula O. P., Tarasenko H. V.
- 128** *The study of the optical activity of some S-derivatives 4-R-5-(((3-(pyridin-4-yl)-1H-1,2,4-triazole-5-yl)thio)methyl)-4H-1,2,4-triazole-3-thiols*
Karpun Ye. O., Borsuk S. O., Kucherenko L. I., Parchenko V. V.
- 133** *DFT-analysis of protolytic equivalents of 5-(aryl)-4-(methyl,amino)-1,2,4-triazole-3(2H)-thione*
Bihdan O. A., Al Khalaf N. A.
- 140** *Determination of riboflavin in dragee “Revit” by HPLC*
Varynskyi B. O., Zeleniuk M. Yu., Kaplaushenko A. H.
- 145** *Determination of biologically active substances extraction parameters from cranberry leaves*
Vlasova I. K., Koshovyi O. M., Kukhtenko O. S., Komisarenko M. A., Ilina T. V., Kovalyova A. M.
- 153** *Natural aspirin of some members of the Rosaceae and Salicaceae families*
Korniiievskiy Yu. I., Panasenko O. I., Korniiievskaya V. H., Varynskyi B. O., Maletskyi M. M.
- 160** *Ultrastructural changes in renal tissue in rats with renal failure under the influence of herbal composition BNO 2103*
Chernykh V. V., Zupanets K. O., Shebeko S. K.
- 168** *Comparative study of specific activity of the piroctone olamine semisolid dosage form for external use*
Hladyshch V. V., Romanina D. M., Kharaponova O. B., Kolycheva N. L., Hnitko I. V., Pukhalska I. O., Lysianska H. P.
- 174** *The effect of immunomodulator azoximer bromide on immunoglobulin levels in children with newly diagnosed tuberculosis*
Raznatovska O. M., Myronchuk Yu. V.
- 179** *Analysis of the domestic market of compressor and ultrasonic nebulizers*
Brytanova T. S., Samko A. V.
- 186** *Value of P-selectin in the prognosis of cardiovascular events in patients with multiple myeloma*
Panasenko M. O., Samura B. B., Dotsenko S. Ya.
- 192** *Problematic aspects of modern professional training of pharmacy masters*
Tkachenko N. O., Hromovyk B. P.
- 201** *Conceptual and category apparatus of legislation, what determines legal responsibility in pharmaceutical activity*
Aleksieiev O. H.

REVIEW

- 208** *Current modeling approaches to experimental cognitive impairment (a literature review)*
Tymofiiiv D. V., Hancheva O. V.
- 215** *Analysis of the domestic market of 1,2,4-triazole-containing drugs*
Ohloblina M. V., Bushuieva I. V., Parchenko V. V.