

ISSN 0367-3057 (print)
eISSN 2617-9628 (online)

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

FARMATSEVTYCHNYI
ZHURNAL

80 (4) • 2025

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
ЖУРНАЛ Т. 80, № 4
FARMATSEVTYCHNYI
ZHURNAL

Науково-практичний
рецензований журнал
Виходить шість разів на рік

ЗАСНОВАНИЙ У 1928 р.

ЛИПЕНЬ–СЕРПЕНЬ
2025 • Київ

ДП «Державний експертний центр
МОЗ України»

З М І С Т

ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ
ФАРМАЦІСІЮ

Хомут У. В., Федяк І. О. Вплив електронних рецептів на організацію роботи лікарів за результатами їх опитування..... 3

ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА

Власенко І. О. Інноваційні елементи освіти фармацевтів для впровадження належної аптечної практики щодо профілактики та менеджменту цукрового діабету..... 15

СИНТЕЗ ТА АНАЛІЗ
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ
СПОЛУК

Довбня Д. В., Каплаушенко А. Г., Саліонов В. О. Вивчення сучасних методів синтезу похідних 1,2,4-триазолу, дослідження їх реакційної активності та фармакологічної ефективності (Огляд літератури)..... 28

ФАРМАЦЕВТИЧНА
ТЕХНОЛОГІЯ

Припула Р. Л., Бушуєва І. В., Парченко В. В. Застосування фреймворків SWOT, «Квітка лотоса» та SCAMPER у стратегічному аналізі та інноваційному плануванні нового протигрибкового крему..... 49

Пласконіс Ю. Ю., Барна О. М., Козыр Г. Р., Стечишин І. П., Покотило О. О., Дуб А. І. Наночастинки як носії для таргетної доставки лікарських засобів..... 64

CONTENT

ORGANIZATION AND
MANAGEMENT OF PHARMACY

Khomut U. V., Fediak I. O. The impact of electronic prescriptions to the organization of doctors' work according to the results of their survey..... 3

PHARMACEUTICAL EDUCATION

Vlasenko I. O. The innovative elements of the pharmaceutical education for implementation of good pharmacy practices in the prevention and management of diabetes..... 15

SYNTHESIS AND ANALYSIS
OF BIOLOGICALLY ACTIVE
COMPOUNDS

Dovbnia D. V., Kaplaushenko A. H., Salionov V. O. Study of modern synthesis methods of 1,2,4-triazole derivatives, their reactivity, and pharmacological efficacy (Review)..... 28

PHARMACEUTICAL
TECHNOLOGY

Prytula R. L., Bushueva I. V., Parchenko V. V. Application of SWOT, Lotus Flower and SCAMPER frameworks in strategic analysis and innovation planning of a new antifungal cream..... 49

Plaskonis Yu. Yu., Barna O. M., Kozyr G. R., Stechyshyn I. P., Pokotylo O. O., Dub A. I. Nanoparticles as carriers for targeted drug delivery..... 64

**ФАРМАКОГНОСТИЧНІ
ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

Марчишин С. М., Ластовиченко Є. А.,
Слободянюк Л. В., Дахим І. С.
Дослідження гідроксикоричних
кислот магонії падуболистої (*Mahonia*
aquifolium (Pursh) Nutt.)..... 76

Шевченко Є. П., Середя П. І.,
Ємельянова О. І., Гудзенко А. В.
Мікроскопічний аналіз надземної
частини картоплі (*Solanum*
tuberosum L.)..... 86

**PHARMACOGNOSTIC
PHYTOCHEMICAL RESEARCH**

Marchyshyn S. M., Lastovychenko Ye. A.,
Slobodianiuk L. V., Dakhym I. S.
Study of hydroxycinnamic acids
of *Mahonia aquifolium* (Pursh)
Nutt..... 76

Shevchenko Ye. P., Sereda P. I.,
Yemelianova O. I., Gudzenko A. V.
Microscopic analysis of the aerial
part of potatoes (*Solanum*
tuberosum L.)..... 86