

Технологія виробництва ліків**Федоровська М. І.**

Розробка складу основи крем-маски для профілактики і терапії осіб з андрогенною alopecією

Литвиненко Т. Н.

Разработка полимерных пленок с гентамицина сульфатом для терапевтической коррекции эрозий (псевдоэрозий) шейки матки

Кукуруза Л. В.

Про нову субстанцію для виготовлення очних мазей

Аналіз та стандартизація біологічно активних сполук та лікарських форм**Клименко Л. Ю., Петюнин Г. П., Трут С. Н., Мороз В. П.**

Критерии приемлемости линейной зависимости при проведении валидации УФ-спектрофотометрических методик количественного определения в судебно-токсикологическом анализе

Загородний С. Л., Васюк С. О.

Кількісне визначення зопіклону у таблетках «Сонован» методом спектрофотометрії

Коротков В. А., Кухтенко А. С., Бевз Н. Ю., Грудько В. А., Гладух Е. В.

Разработка методик качественного и количественного анализа суппозиторий с экстрактом маклюры оранжевой

Кучеренко Л. І., Хромильова О. В., Моряк З. Б., Ткаченко Г. І., Ващенко О. В.

Щодо постадійного контролю виробництва таблеток

Похмелькина С. А., Чернега Г. В.Изучение окислительно-восстановительной системы $\text{Cr}^{3+}/\text{Cr}^{2+}$ полярографическим методом**Синтез біологічно активних сполук****Бондарчук О. П.**

Синтез нових глікозилізованих похідних 1,4-хінону

Левітін Є. Я., Рой І. Д., Криський О. С., Чан Т. М.

Синтез наночастинок магнетиту з використанням електрохімічного окислення

Фармакогнозія та хімія природних сполук**Іванченко Д. Г., Романенко М. І., Камишний О. М., Поліщук Н. М.**

Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості 1,8-дизаміщених теоброміну. III. 8-аміно-1-п-хлоробензилтеоброміні

Тржецинский С. Д., Мозуль В. И., Жернова Г. А., Фурса Н. С.

Ранозаживляющая активность мази, содержащей эфирное масло травы тысячелистника пойменного

Антонюк В. О.Очистка эргостерину з базидієм грузлика димчатого (*Clitocybe nebularis* (Fr.) Kumm.)**Pharmaceutical manufacturing**4 **Fedorovska M. I.**

The development of cream-mask base composition for androgenetic alopecia prevention and treatment

8 **Litvinenko T. N.**

The development of polymeric pellicles with gentamicine sulfate for therapeutic correction of cervical erosion (pseudoerosion)

11 **Kukuruza L. V.**

About new substance for eye ointments creation

Analysis and standardization of biologically active substances and dosage forms15 **Klimenko L. Yu., Petyunin G. P., Trut S. N., Moroz V. P.**

Acceptability criteria for linear dependence in validating UV-spectrophotometric methods of quantitative determination in forensic and toxicological analysis

23 **Zagorodniy S. L., Vasyuk S. O.**

Quantitative determination of zopiclone tablets «Sonovan» by spectrophotometry

27 **Korotkov V. A., Kukhtenko A. S., Bevz N. Yu., Grudko V. A., Gladuh E. V.**The development of quantitative and qualitative analysis methods of suppositories with *Maclura Pomifera* extract31 **Kucherenko L. I., Khromylyova O. V., Moryak Z. B., Tkachenko G. I., Vashchenko O. V.**

Stage control of tablets manufacturing

35 **Pokhmyolkina S. A., Chernega G. V.**The study of $\text{Cr}^{3+}/\text{Cr}^{2+}$ redox system by polarographic method**Synthesis of the biologically active compounds**38 **Bondarchuk O. P.**

Synthesis of new glucosylated derivatives of 1,4-quinones

42 **Levitin Ye. Ya., Roy I. D., Kryskiv O. S., Chan T. M.**

Synthesis of magnetite nanoparticles with using electrochemical oxidation

Pharmacognosy and chemistry of natural compounds45 **Ivanchenko D. G., Romanenko M. I., Kamyshny A. M., Polishchuk N. M.**

Synthesis, physical-chemical and biological properties of 1,8-disubstituted compounds of theobromine. III. 8-Amino-p-chlorobenzyltheobromines

50 **Trzhetsinsky S. D., Mozul' V. I., Gernova G. A., Fursa N. S.**

Wound healing activity of ointment containing essential oils of herb yarrow floodplain

54 **Antonyuk V. O.**Ergosterol purification from basidiomes of Clouded Agaric (*Clitocybe nebularis* (Fr.) Kumm.)

Експериментальна та клінічна фармакологія

**Білай І. М., Михайлюк Є. О., Парченко В. В.,
Каплаушенко А. Г., Панасенко О. І., Книш Є. Г.**

Дослідження гепатопротекторної активності
при експериментальному гепатиті під впливом
похідних 1,2,4-тріазолу

Оригінальні дослідження

Кремзер О. О.

Циркулюючий остеонектин як прогностичний
біологічний маркер у пацієнтів з ішемічною
серцевою недостатністю

**Бушуєва І. В., Киричко Б. П., Книш Є. Г.,
Панасенко О. І., Іздепський В. Й.**

Вивчення впливу морфоліній 2-[5-(піридин-4-іл)-
1,2,4-тріазол-3-ілітіо]ацетату на профілактику
стресових станів

Михайловська Н. С.

П'ятирічна виживаність хворих із різними
компонентами метаболічного синдрому після
перенесеного Q-інфаркту міокарда

Рибалкін М. В.

Визначення оптимального методу дезінтеграції
клітин грибів *Candida albicans* та *Candida tropicalis*

**Кочін І. В., Акулова О. М., Сидоренко П. І.,
Василенко В. М., Гайволя О. О., Ільїна В. М.,
Гут Т. М., Шило І. Ф., Трошин Д. О.**

Обґрунтування сучасної моделі інформаційного
забезпечення, екологічного захисту та біоетичного
розвитку населення територій, що забруднені
радіоактивними речовинами

Баранник Н. Г., Варжапетян С. Д.,

Куропата І. В., Бердюк І. В., Манухина О. Н.

Изучение факторов, влияющих на распространенность
острого одонтогенного остеомиелита среди жителей
промышленного города Запорожья

Огляди

Варинський Б. О.

Розвиток ВЕРХ-МС як методу оцінювання чистоти
і підтвердження молекулярної маси нових
біоактивних речовин

Панфілова Г. Л.

Фармацевтична допомога як історична, нормативно-
правова та соціально-економічна категорія в системі
охорони здоров'я і фармацевтичному забезпеченні
населення

Питання фармацевтичної і медичної освіти

Демченко В. О., Рижов О. А., Іванькова Н. А.

Обґрунтування необхідності розробки компетентнісної
моделі навчання фахівця фармацевтичної галузі на
основі адаптивної інтелектуальної навчальної системи

Бурлака Б. С.

Активізація розумової діяльності і пізнавальної
самостійності через інформаційно-комунікаційні
технології у студентів провізорів-косметологів

Ткаченко Н. О.

Вивчення інформаційного професійного поля
спеціалістів фармації

Experimental and clinical pharmacology

57 **Bilay I. M., Mihayluk E. O., Parchenko V. V.,
Kaplaushenko A. G., Panasenko A. I., Knysh E. G.**

The research of hepatoprotective activity in
experimental hepatitis influenced by 1,2,4-triazole
derivatives

Original research

60 **Kremzer A. A.**

Circulating osteonectin as a prognostic biological marker
in patients with ischemic chronic heart failure

64 **Bushueva I. V., Kirichko B. P., Knish E. G.,
Panasenko O. I., Izdepskiy V. I.**

The study of morpholinium 2-[5-(pyridin-4yl)-1,2,4-
triazol-3-ylthio]acetate effect on prevention of stressful
conditions

67 **Mikhaylovska N. S.**

The five-year survival of patients with various
components of metabolic syndrome after Q-myocardial
infarction

71 **Rybalkyn M. V.**

The determination of optimal cells disintegration method
of *Candida albicans* and *Candida tropicalis* fungals

76 **Kochin I. V., Akulova O. M., Sidorenko P. I.,
Vasilenko V. M., Gajvolya O. O., Il'ina V. M.,
Gut T. M., Shilo I. F., Troshin D. O.**

Grounding of modern model of informative providing,
ecological defence and bioethical development of
population of territories, polluted by radio-active
matters

81 **Barannik N. G., Varzhapetyan S. D.,**

Kuropata I. V., Berduk I. V., Manukhina O. N.

The study of factors affecting acute odontogenic
osteomyelitis prevalence among Zaporozhye citizens

Review

85 **Varynskyi B. A.**

The development of HPLC-MC as a method of purity
assessment and confirmation the molecular mass of new
bioactive compounds

89 **Panfilova G. L.**

Pharmaceutical care as a historical, normative-legal
and social-economic category in the system of the
population health and pharmaceutical care

Innovations in pharmaceutical and medical education

98 **Demchenko V. O., Ryzhov O. A., Ivankova N. A.**

Substantiation of the necessity to develop a competency
model of training specialist in pharmacy on the basis
of intellectual educational system

104 **Burlaka B. S.**

Enhancing mental activity and cognitive independence
through information and communication technologies in
students pharmacist cosmetologist

106 **Tkachenko N. O.**

The study of informational professional field of
pharmacy specialists