

## Фармакогнозія та хімія природних сполук

**Ведернікова К. В., Єренко О. К., Мазулін О. В., Полевик І. В.**

Вивчення амінокислотного складу трави *Artemisia balchanorum* Krasch. і *Artemisia taurica* Willd

**Гречана О. В.**

Фармакогностичне дослідження *L. luteus* L

**Ковалевська І. В.**

Визначення фізико-хімічних характеристик кверцетину

**Романова С. В., Дученко М. А., Гамуля О. В., Ковальов В. М.**

Морфолого-анатомічне дослідження генеративних органів сочевиці харчової

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

Фармакогностическое изучение видов рода *Achillea* L.

**Єзерська О. І., Гаврилюк І. М., Гаврилюк О. М., Нектегаєв І. О., Калинюк Т. Г.**

Вивчення гепатопротекторної активності екстракту цикорію (*Cichorium intybus* L.)

## Синтез біологічно активних сполук

**Кучерявий Ю. М., Гоцуля А. С., Міколасюк О. О., Панасенко О. І., Книш Є. Г., Ачкасова О. М.**

Синтез і дослідження властивостей 3-тіосульфонілпохідних 4-(2-метоксифеніл)-5-алкіл(арил)-1,2,4-тріазолу

## Технологія виробництва ліків

**Денис А. І., Грошовий Т. А.**

Дослідження впливу тиску пресування і режимів роботи установки псевдозрідженого шару на властивості таблеток екстракту листя тополі китайської

**Куценко С. А., Кутова О. В., Рубан О. А., Ковалевська І. В.**

Визначення оптимальних розмірів частинок при сумісному екстрагуванні різних видів рослинної сировини, що входить до складу настою Венотон

**Литвиненко Т. М.**

Сучасний стан асортименту супозиторних основ і фактори їх вибору

**Нагорная Н. А., Бурлака Б. С., Гладышева С. А.**

Изучение структурно-механических свойств суппозиторий с винпоцетином

**Пуляев Д. С.**

Визначення стабільності гелю Альгозан у процесі зберігання

## Огляди

**Рухмакова О. А., Ярних Т. Г.**

Перспективи використання солодки голої як імуномодуючого засобу у педіатрії

**Сыволап В. В., Герасько М. П.**

Новые возможности коррекции дислипидемии у больных сахарным диабетом и метаболическими факторами кардиоваскулярного риска

## Аналіз та стандартизація біологічно активних сполук та лікарських форм

**Коробко Д. Б., Поляк О. Б., Логойда Л. С., Зарівна Н. О., Сем'янів О. В.**

Розробка і валідація методик ідентифікації лоратадину в таблетках

**Монайкіна Ю. В., Васюк С. О.,**

**Алмохамад Жумаа Абдуллах, Гладышев В. В.**

Застосування УФ-спектрофотометрії для кількісного визначення каптоприлу в лікарських формах

**Монайкіна Ю. В., Васюк С. О., Романіна Д. М., Пухальська І. О.**

Кількісне визначення празиквантелу в лікарській формі спектрофотометричним методом

## Pharmacognosy and chemistry of natural compounds

4 **Vedernikova K. V., Yerenko O. K., Mazulin O. V., Polevik I. V.**

The study of amino acid composition of *Artemisia balchanorum* Krasch. and *Artemisia taurica* Willd. herb

6 **Grechana O. V.**

The pharmacognostic research of *L. luteus* L.

9 **Kovalevska I. V.**

Quercetin physical-chemical characteristics' definition

12 **Romanova S. V., Duchenko M. A., Gamulya O. V., Kovalyov V. N.**

Morphological and anatomical studies of generative organs of lentil

16 **Trzhetsinskiy S. D., Mosul V. I., Gernova G. A., Fursa S. N.**

Pharmacological study of species of the genus *Achillea* L.

20 **Yezerka O. I., Gavrilyuk I. M., Gavrilyuk O. M., Nektegayev I. O., Kalinyuk T. G.**

The study about hepatoprotective activity of chicory extract (*Cichorium intybus* L.)

## Synthesis of the biologically active compounds

24 **Kucheryavij Yu. M., Gotsulya A. S., Mikolasyuk O. O., Panasenko O. I., Knysh Ye. G., Achkasova O. M.**

Synthesis and properties' investigation of 3-thio sulfonyl derivatives of 4-(2-methoxyphenyl)-5-alkyl(aryl)-1,2,4-triazole

## Pharmaceutical manufacturing

27 **Denys A. I., Hroshovyi T. A.**

The investigation of the influence of compacting pressure and operating regime of the fluidized bed plant on the properties of tablets made of Chinese poplar leaf extract

31 **Kutsenko S. A., Kutovaya O. V., Ruban O. A., Kovalevska I. V.**

Optimal particle size definition during cooperative extracting of different types of herbal raw materials which comprise into infusion composition «Venoton»

35 **Litvinenko T. M.**

Update state of suppository bases' assortment and factors of their selection

39 **Nagornaya N. A., Burlaka B. S., Gladysheva S. A.**

Study of structural-mechanical properties of vinpocetine suppositories

43 **Pulyaev D. S.**

The definition of gel «Algozan» stability during storage

## Review

47 **Rukhmakova O. A., Yarnykh T. G.**

Prospects of using licorice as an immunomodulator in pediatrics

50 **Syvolap V. V., Gerasko M. P.**

New capabilities of correction the dyslipidemia of patients with diabetes mellitus and metabolic cardiovascular risk factors

## Analysis and standardization of biologically active substances and dosage forms

55 **Korobko D.B., Poliak O. B., Logoida L.S., Zarivna N. O., Sem'ianiv O. V.**

The development and validation of identification methods of loratadine tablets

59 **Monaykina Yu.V., Vasjuk S. O.,**

**Almohamad Jumaa Abdullah, Gladyshev V. V.**

Application of UV-spectrophotometry for the quantitative determination of captopril in drug formulations

62 **Monaykina Yu. V., Vasjuk S. O., Romanina D. M., Puhalska I. O.**

Quantitative determination of praziquantel in a dosage form by spectrophotometric method

## Оригінальні дослідження

**Гавриленко М. А.**

Результаты комплексной оценки качества стоматологической помощи детям с патологией свертываемости крови

**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.**

Проблеми і потреби інформування населення територій, що забруднені радіоактивними речовинами

**Ткаченко А. С., Горбач Т. В., Пономаренко О. М.**

Особенности белкового спектра и цитокинового состава сыворотки крови щуров при хроническом карагенан-индуцированому інтестинальному запаленні

## Питання фармацевтичної і медичної освіти

**Нікіфоров О. А.**

Особенности преподавания основ репродуктивной медицины на додипломному етапі навчання магістрів за спеціальністю «Лабораторна діагностика»

**Самура І. Б.**

Методичні аспекти викладання фармакології іноземним студентам

**Ткаченко Н. О.**

Вивчення факторів, що впливають на вибір професії провізора

## Матеріали наукових конференцій

**Боярська Л. М., Рижов О. А., Котлова Ю. В.**

Технології дистанційного навчання лікарів-педіатрів

**Вельма С. В.**

Інноваційний підхід до реалізації особистісно орієнтованого навчання іноземних студентів із дисципліни «Інформаційні технології у фармації»

**Визир В. А., Демиденко А. В., Садомов А. С., Приходько І. Б.**

Тестирование как элемент формализации оценочных средств обучения студентов

**Гончарова Н. Г., Кірсанова О. В., Свєтлицький А. О.**

Реалізація моделей дистанційного навчання у вищих медичних навчальних закладах

**Жук В. А., Пенкін Ю. М.**

Использование технологий радиочастотной идентификации (RFID) в фармацевтических информационных системах

**Каблюков А. О., Страхова О. П.**

Правова підготовка студентів у медичних ВНЗ

**Нессонова М. Н.**

Метод построения классификаторов на основании геометрической интерпретации структуры данных

**Пахольчук Т. М., Усачова О. В.**

Деякі елементи когнітивної технології навчання у викладанні дитячих інфекційних хвороб на V курсі

**Пенкін Ю. М., Яценко Н. М.**

Особенности организации навчального процесу студентів дистанційної форми навчання в системі Moodle

**Пінькас В. Г., Топоркова О. А., Кувічка І. М.**

Імітаційний підхід до медичного навчання

**Ткаченко Н. О., Демченко В. О., Книш Є. Г.**

Когнітивні методи навчання у процесі вивчення фармацевтичного менеджменту і маркетингу

**Федосеева А. А.**

Использование Safety-Case документа для оценки и гарантирования безопасности программных средств и информационных технологий на фармацевтическом предприятии

**Фурик О. О., Оніщенко Т. Є., Рябоконт О. В., Тютюнщиков Б. Г., Савельєв В. Г., Глактіонов А. Г.**

Дистанційно-освітні технології в організації самостійної роботи студентів

**Толочко В. М., Зарічкова М. В., Міщенко І. В., Медведєва Ю. П.**

Організаційні аспекти дистанційного навчання в післядипломній освіті спеціалістів фармації

## Original research

65 **Gavrilenko M. A.**

Results of quality comprehensive evaluation of dental care for children with blood clotting disorders

68 **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.**

Problems and necessities of population's informing of territories, contaminated by radio-active matters

73 **Tkachenko A. S., Gorbach T. V., Ponomarenko O. M.**

Features of blood serum protein spectrum and cytokine spectrum of rats with chronic carrageenan-induced intestinal inflammation

## Innovations in pharmaceutical and medical education

76 **Nikiforov O. A.**

Peculiarities of teaching the basics of reproductive medicine on pre-diploma stage of training of masters on a specialty «Laboratory diagnostics»

79 **Samura I. B.**

Methodical aspects in teaching pharmacology to foreign students

83 **Tkachenko N. O.**

The study of the factors which influence the choice of the pharmacist profession

## Proceedings of scientific conferences

87 **Boiarskaia L. M., Ryzhov O. A., Kotlova Yu. V.**

Technologies of the distance studies of pediatricians

88 **Velma S. V.**

Innovative approach to realize the student-centered studying the discipline «Information technology in pharmacy» by foreign students

90 **Vizir V. A., Demidenko A. V., Sodomov A. S., Prykhodko I. B.**

Testing as a part of assessment formalization of student learning

93 **Goncharova N. G., Kirsanova E. V., Svetlicky A. A.**

The implementation of distance education models in higher medical schools

96 **Zhuk V. A., Penkin Yu. M.**

Radio frequency identification (RFID) technology appliance in pharmaceutical information systems

98 **Kablukov A. A., Strakhova O. P.**

Legal training of students in medical schools

**Nessonova M. N.**

101 The method to develop classifiers based on geometrical interpretation of data structure

**Paholchuk T. N., Usachova H. V.**

103 Some elements of cognitive technology in the teaching of children's infectious diseases on the V course

**Penkin Yu. M., Yatsenko N. M.**

105 Features of the educational process of students in distance learning system Moodle

**Pinkas V. G., Toporkova O. A., Kuvichka I. M.**

108 Imitative approach to medical training

**Tkachenko N. O., Demchenko V. O., Knysh Ye. G.**

110 Cognitive teaching methods in the process of studying pharmaceutical management and marketing

**Fedosееva A. A.**

112 The use of Safety-Case document for evaluation and guarantee of security software and information technology at the pharmaceutical enterprise

114 **Furik O. O., Onishchenko T. E., Ryabokon O. V., Tutunshchikov B. G., Savelev V. G., Glaktionov A. G.**

Distance-educational technologies in the organization of students' independent work

117 **Tolochko V. M., Zarichkova M. V., Mishchenko I. V., Medvedyeva Y. P.**

Organization aspects of distance learning in postgraduate training the specialists of pharmacy