ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ І БІОФАРМАЦІЇ
ЗА 2020 р.

1. Книжкові видання
Монографії __1_____

Монографії
Людина закохана в життя: Раїса Сергіївна Коритнюк / за ред. Р. С. Коритнк, О. П. Шматенка, Л. Л. Давтян, А. О. Дроздової, Н. І. Гудзь. Київ: «Видавництво Людмила», 2020, 212 с.

2. Інформаційні листи: всього _____

3. Методичні рекомендації затверджені МОЗ України: всього __

4.Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу: всього - 9

5. Опубліковано наукових статей (всього) 30
в тому числі:
в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз 8
в інших іноземних журналах **4**
в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз____
в українських фахових журналах (перелік ДАК) **6**
в інших українських журналах **12**

6. Опубліковано тез доповідей: (всього) **38**
в тому числі:
в українських виданнях **22**
в іноземних виданнях **16**

7. Об'єкти інтелектуальної власності.
- патентів на винахід___1_____
- патентів на корисну модель____2__
- закордонних патентів ___ _____
- свідоцтв на авторський твір _____

8. Впровадження наукових досягнень
- актів впровадження на наукову продукцію (**копії подати при здачі звітів**)___7____

9. Наукові форуми, (наук.-практ. конференції, з'їзди, симпозіуми та ін.),
Кількість:
- наукових форумів без міжнародної участі (де організатором є співробітники університету)_____
- наукових форумів з міжнародною участю _____
- наукових форумів, що проводились за кордоном, у яких особисто взяли участь співробітники кафедри_____

10. Виступи співробітників у наукових конференціях (з'їзди, симпозіуми та ін.), кількість:
- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались в Україні **4,**
- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались за кордоном **3,**

Участь у наукових конференціях співробітників:
- що брали участь у вітчизняних конференціях **11**
- що брали участь у міжнародних конференціях **4**

11. Автореферати захищених дисертацій: 2

1. Білоус Світлана Богданівна. Теоретичне та експериментальне обґрунтування складу, технології і дослідження лікарських засобів антимікробної дії на основі наноматеріалів: автореф. дис. ... докт. фарм. наук: 15.00.01/ Львів, 2019. 43 с.
2. Бабій Олена Валеріївна. Розробка складу, технології та дослідження м'яких лікарських засобів для лікування герпетичної інфекції: автореф. дис. ... канд. фарм. наук: 15.00.01/ Львів, 2019. 24 с.

СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)

Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science

1. Dovhanyk V, Mahlovany A, Harkov S, Synytsa, Hrynovets V, Hrynovets I et al. Spectroscopic criteria for early diagnosis of changes in the mineral and organic matrix of hard dental tissues // **Pharmacia.** 2020; 67 (1): 5-12. DOI 10.3897/pharmacia.67.e35126
2. Furdychko A, Buchkovska A, Petryshyn O., Hrynovets V, Chaban T, Hrynovets I, et al. Combination of general and local action drugs in treatment of patients with generalized periodontitis on the basis of the pathology of the hepatobilary system // **Pharmacia.** 2020; 67 (1): 13-16. DOI 10.3897/pharmacia.@@.e35147.
3. Hudz N, Yezerska O, Shanaida M, Horčinová Sedláčková V,Wieczorek PP. Application of the Folin-Ciocalteu method to the evaluation of Salvia sclarea extracts // **Pharmacia.** 2019; 66 : 209-15.
4. Hudz N., Filipska A., Stepaniuk N., Dmytrukha N., Korytniuk R., Wieczorek P.P. Study of biocompatibility of peritoneal dialysis solutions measured as in vitro cells viability. **Česka a slovenska farmacie.** 2019; 4: P. 161–172.
5. Hudz N., Leontiev D., Wieczorek P. P. Spectral characteristics of 5-hydroxymethylfurfural as a related substance in medicinal products containing glucose. **Pharmacia.** 2019; 66 (3): 121–125.
6. Ripetska O., Mahlovany A.,Hrynovets I., Chaban T, Hrynovets V, Buchkovska A, et al. Clinical study of the efficacy of si-containing polishing paste for the professional hygiene procedures in patients with periodontal disease // **Pharmacia.** 2020; 67 (1): 17-22. DOI 10.3897 / pharmacia.@@.e35152.
7. Strus O., Polovko N. The influence of «Saprogel» in the wound healing process on rats with a full–thickness wound model // **Česka a slovenska farmacie**. 2020; 69: 75–82.
8. Strus O., Polovko N., Maloshtan L., Shakina L. Study of anti–inflammatory activity of medicinal products with sapropel extract on the model of acute photodynamic skin injury in rats' // **Research Journal of Pharmacy and Technology**. 2020; 13 (9): 4381–4386.

Статті в інших іноземних журналах

1. Pelekh IR., Bilous SB. Development of the algorithm of stability study of semi-solid preparations and cosmetics with biocomplex PS. **Danish Scientific Journal**. 2020; 36 (2): 62-65
2. Strus O, Polovko N. Intensity Of Protein Oxidative Modification's Processes In The Dynamics Of A Full Thickness Wound Healing In Pharmacotherapy By Gel With Sapropel Extract. **Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.** 2020; 11 (3): URL: https://doi.org/10.33887/rjpbcs/2020.11.3.8
3. Strus O, Polovko N. The composition and technology development of the gel dermatotropic product with sapropel extract. **World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.** 2020; 9(3): 209–224.
4. Струс ОЄ. Исследования по разработке масляных экстрактов сапропеля. **Наука и инновация.** 2019; 4: 50–58.

Статті в українських фахових журналах

1. Strus O, Polovko N, Strelnikov L. Study of antimicrobial preservative efficiency in gels with Sapropel Extract.Ukrainian biopharmaceutical journal. 2019; 4(61): 4–8. URL: https://doi.org/10.24959/ubphj.19.240
2. Вороненко ДВ, Шостак ТА, Білоус СБ, Олійник ПВ. Обґрунтування фармацевтичної розробки лікарського засобу для проведення йодної профілактики радіаційних уражень у дітей. Фармацевтичний часопис. 2020; 1 (53): 14-20. DOI https://doi.org/10.11603/2312-0967.2020.1.10904
3. Гриновець В, Петришин О, Скалецька Н, Шашков Ю, Пасько О, Ільчишин О. et al. Професор гігієни і санології львівського університету Юзеф Миронович – багаторічний голова галицьких лікарів. Актуальні питання суспільних наук та історії медицини. Спільний українсько-румунський журнал. (АПСНІМ), 2019, №4 (24), P.40-43. DOI 10.24061/2411-6181.4.22019.148
4. Коритнюк РС, Гудзь НІ, Давтян ЛЛ, Дроздова АО. Деякі питання використання таропакувальних матеріалів для парентеральних розчинів. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. Київ, 2019; 34: 237–250.
5. Струс ОЄ, Половко НП. Методологічні підходи до розробки та стандартизації лікарських, ветеринарних та косметичних засобів на основі сапропелю та продуктів його переробки. Клінічна фармація. 2019; 23 (4): 52–62.
6. Шостак ТА, Ділай НВ. Розроблення методики та особливості вивчення мікробіологічної чистоти гелю з комплексним густим екстрактом трави звіробою і квіток нагідок. Фармацевтичний журнал. 2020; 1: 56 - 63. DOI: 10.32352/0367-3057.1.20.06

Інші публікації

1. Hrynovets V, Mahlovany A, Hrynovets I, Buchkovska A, Kunynets O, Novytskyy O. Human health and factors that affect the body as a whole. Реабілітаційні та фізкультурно-рекреаційні аспекти розвитку людини (Rehabilitation s Recreation). Рівне. №6, 2020. – С.89-94. ISBN 2522-1795. DOI 10.5281/zenodo.4033303
2. Ващенко КФ, Біднюк НВ. Обгрунтування вибору коєвої кислоти як активного інгредієнта косметичних засобів депігментуючої дії // Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних та косметичних лікарських засобів : збірник наукових праць. Харків, 2020; 49-51.
3. Ващенко КФ, Медвідь МІ, Якимів ОВ. Розробка складу крему для зовнішнього лікування періорального дерматиту // Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних та косметичних лікарських засобів : збірник наукових праць. Харків, 2020; 52-56.
4. Ващенко КФ., Якимів ОВ. Обгрунтування вибору лікарської форми нового лікарського засобу для зовнішнього лікування періорального дерматиту // Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних та косметичних лікарських засобів : збірник наукових праць. Харків, 2020; 57-59.
5. Ващенко КФ, Ващенко ОО, Комарницька НМ, Якимів ОВ. Обґрунтування вибору активних фармацевтичних інгредієнтів нового лікарського засобу у формі крему для лікування висівкоподібного лишаю // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: збірник наукових праць. Харків. 2019; 6: 108-111.
6. Ващенко КФ, Компричевська ХО, Ващенко ОО., Якимів ОВ. Розробка складу медичних олівців для лікування вульгарних бородавок // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: збірник наукових праць. Харків. 2019; 6: 112-114.
7. Ващенко ОО., Брухаль АА. Вибір форми випуску та діючих речовин для розробки нового косметичного засобу для застосування при гіпергідрозі // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: збірник наукових праць. Харків. 2019; 6: 116-119.

8. Гудзь НІ, Шанайда МІ, Свиденко ЛВ, Шимкова Я. Трава чаберу гірського (*Satureja montana* L., *Lamiaceae)* як перспективна лікарська сировина для розробки антимікробних та антиоксидантних засобів. Вісник фармації. 2019; 2 (98): 4–10.
9. Єзерська ОІ, Світлична КА. Перспективи розробки лікарського засобу для лікування ксерозу шкіри // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць. Харків. 2019;6:178-179.
10. Заліська О, Піняжко О, Ващенко О, Максимович Н, Брездень О, Лелека М, Машейко А, Середюк В. Цифрова трансформація охорони здоров'я: Європейський конгрес ISPOR 2019 // Еженедельник «Аптека». 2019; 46 (1217).
11. Туркіна ВА, Лаповець НЄ, Лукасевич НФ, Ромашевська МІ, Ельхаді Мохамед, Наумова ЛВ, Свиденко ЛВ, Гудзь НІ. Розробка і дослідження лікувальних зубних ополіскувачів // Сучасні аспекти збереження здоров'я людини: збірник праць XIII міжнар. міждисциплінарної наук.-практ. конф., м. Ужгород, 3–4 квітня 2020. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2020; 15–19.
12. Якимів ОВ., Ващенко КФ. Розробка складу і технології обполіскувача для горла // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: збірник наукових праць. Харків. 2019; 6: 508-512.

Тези у міжнародних виданнях

1. Bilous S., Vashchenko O., Zaliska O., Piniazhko O.Survey about knowledge of nanomedicines among pharmacists in Ukraine // Value in Health. 2019; 22 (3): S.612 (ISPOR Europe 2019, Copenhagen, Denmark, 16-19 November, 2019). DOI: 10.1016/j.jval.2019.09.1109.
2. Dorykevych K., Hudz N. Bee pollen and bee bread in traditional medicine //Agrobiodiversity for Improve the Nutrition, Health and Quality of Human and Bees Life: Book of Abstracts of the 4th International Scientific Conference, Nitra, September 11–13, 2019.Nitra, 2019. P. 24.
3. Hrynovets I., Dovhanyk V., Hrynovets V. Development and research dental form with Ofloxacine // International scientific-practical conference «Implementation of Modern Science into Practice» of. Varna, Bulgaria 12-13, January 2020. P. 129-130.
4. Hrynovets V., Hrynovets I., Synytsia V., Dovganyk V., Buchkovska A. Development of dental medicinal films with anti-coagulation action for the tritment of dystrophic periodontitis // International scientific conference. Modern methods for diagnostics and treatment: experience of EU countries. 2019, December 27-28, Lublin Poland. P. 165-169.
5. Hudz N., BiałońM., Svydenko L., Wieczorek P.P Chemical composition of Satureja montana L. cultivated in Ukraine // Agrobiodiversity for Improve the Nutrition, Health and Quality of Human and Bees Life: Book of Abstracts of the 4th International Scientific Conference, Nitra, September 11–13, 2019. Nitra, 2019. P. 39.
6. Hudz N., Leontiev D., Wieczorek P. P. Validation of assay of glucose and chlorides in peritoneal dialysis solutions according to the State Pharmacopoeia of Ukraine approach // Science and Practice 2019 : book of abstracts of the 10th International Pharmaceutical Conference, Kaunas, Lithuania, 15 November 2019. Kaunas, 2019. P. 70.
7. Hudz N., Romashevska M., Wieczorek P. P. Development of the spray composition for treatment of sore throat // Contemporary pharmacy: issues, challenges and expectation. 2020 Spring. : book of abstracts, Kaunas, Lithuania, 8 May 2020. Kaunas, 2020. P. 38.
8. Hudz N., Tkachenko O., Brindza J. Determination of the total phenolic content in the tincture of propolis of Ukrainian origin // Agrobiodiversity for Improve the Nutrition, Health and Quality of Human and Bees Life: Book of Abstracts of the 4th International Scientific Conference, Nitra, September 11– 13, 2019. Nitra, 2019. P. 40.
9. Khanyk N., Hudz N., Dorykevych K. Assortment of pharmaceuticals based on beekeeping productsin Ukraine and requirements for their quality // Agrobiodiversity for Improve the Nutrition, Health and Quality of Human and Bees Life: Book of Abstracts of the 4th International Scientific Conference, Nitra, September 11–13, 2019.Nitra, 2019. P. 42.
10. Khanyk N., Hudz N., Dorykevych K. Situational marketing analysis of nasal preparations for topical application in Ukraine // Science and Practice 2019 : book of abstracts of the 10th

International Pharmaceutical Conference, Kaunas, Lithuania, November 15, 2019. Kaunas, 2019. P. 73.

11. Turkina V., Lukasevych N., Hudz N. Sensitizing potential *in vitro* study of the creams with vegetable oils // Contemporary pharmacy: issues, challenges and expectation. 2020 Spring. : book of abstracts, Kaunas, Lithuania, 8 Mayr2020. Kaunas, 2020. P. 39.
12. Vashchenko O., Zaliska O. Development of lists of topical antifungal drugs included into the all editions of State Formulary of Ukraine // Value in Health. 2019; 22 (3): S608 (ISPOR Europe 2019, Copenhagen, Denmark, 16-19 November, 2019). DOI: 10.1016/j.jval.2019.09.1082.
13. Vashchenko O., Zaliska O., Piniazhko O. Development of formulary system in Ukraine // Value in Health. 2019; 22 (2): S298-S299 (ISPOR 2019, New Orleans, USA, May, 2019). DOI:https://doi.org/10.1016/j.jval.2019.04.1435**.**
14. Vashchenko O., Zaliska O., Piniazhko O. Perception of Ukrainian pharmacists regarding antifungal nail lacquers // Value in Health. 2019; 22 (3): S608 (ISPOR Europe 2019, Copenhagen, Denmark, 16-19 November, 2019). DOI: 10.1016/j.jval.2019.09.1080.
15. Zaliska O., Piniazhko O., Vashchenko O., Brezden O. Analysis of education and training opportunities in HE/PE/HTA in CEE Consortium countries // Value in Health. 2019; 22 (3): S822 (ISPOR Europe 2019, Copenhagen, Denmark, 16-19 November, 2019). DOI: 10.1016/j.jval.2019.09.2241.
16. Синиця В.В., Довганик В.В., Гриновець В.С., Гриновець І.С. Оптимізація застосування фізіотерапевтичних методів лікування хворих з ендодонтичною патологією // International scientificconference. Modern methods for diagnostics and treatment: experience of EU countries. 2019, December 27-28 Lublin Poland. P. 165-169.

Тези доповідей в українських виданнях

1. Біла Т, Білоус С.Б. Застосування продуктів бджільництва у складі корейської косметики // Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці: матеріали міжнародної наук.-практ. конференції, присвяченої пам'яті академіка УАН О.І.Тихонова, Харків, 25 березня 2020, Харків, 2020, С. 63-64.
2. Ващенко О.О., Ільчишин С.Я., Ващенко К.Ф. Обгрунтування вибору сироватки та маски як форм випуску для розробки нових косметичних засобів для комплексного догляду за старіючою шкірою обличчя // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, 7-8 листопада 2019 р. Випуск 6, Харків, 2019, С. 120.
3. Гриновець В.С., Петришин О.А., Шашков Ю.І., Гриновець І.С. «Хвороби зубів та методи їх лікування» - Перша книга з одонтології, видана у Львові на початку XIX сторіччя / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції та перспективи розвитку стоматологічної освіти, науки та практики»: Зб. наук. праць. Харків ФОП Бровін, 2020, С.37-38.
4. Гриновець І.С., Шостак Т.А., Гриновець В.С. Особливості догляду за порожниною рота / Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. «Ліки – людині», 12-13 березня 2020 року. Т.2, Х.: НФаУ, 2020, С. 197-199.
5. Гудзь Н. І. Методологічні принципи фармацевтичної розробки розчинів для перитонеального діалізу // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, 7-8 листопада 2019 р. Випуск 6, Харків, 2019, С. 166–167.
6. Єзерська О.І., Ортинська М.-О. Обгрунтування активних фармацевтичних інгредієнтів у складі лікарського засобу для лікування рубців / Матеріали всеукраїнської наук.-практ. конф. студ. та мол. вч. з міжн. уч. «Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації», Харків, 2020, С. 84.
7. Леонтьєв Д. А., Гудзь Н. І., Воловик Н. В., Кобець Г. В., Гризодуб О. І. Оцінка коректності результатів аналізу кількісного визначення глюкози в розчинах для

перитонеального діалізу // Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження : матеріали науково-практичної дистанційної конференції з міжнародною участю, присвяченої 75-й річниці Університету та 20-й річниці створення фармацевтичного факультету, м. Івано-Франківськ, 19–20 травня 2020 р. м. Івано-Франківськ, 2020. С. 129–130.

8. Ортинська М.-О., Єзерська О.І. Дослідження з розробки засобу для лікування рубців // Інновації в медицині та фармації: матер. 89-ї науково-практичної конференції студентів і молодих вчених, 2020 р. Івано-Франківськ. С. 198.
9. Пелех І.Р, Білоус С.Б. Дослідження нових допоміжних речовин біотехнологічного походження // Управління якістю в фармації: матер. XIV наук.-практ. конференції, 22 травня 2020, Харків, 2020, С. 119.
10. Стецiв В.І, Білоус С.Б. Розробка складу та технології гелю з ранозагоювальною дією // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, 7-8 листопада 2019 р. Випуск 6, Харків, 2019, С. 438.
11. Фесенко М, Ващенко К. Обгрунтування вибору лецитину як активного інгредієнта нового рідкого лікарського засобу // Інновації в медицині та фармації: матер. 89-ї науково-практичної конференції студентів і молодих вчених, 2020 р. Івано-Франківськ. С. 198.
12. Ханик Н. Л., Дорикевич К. І., Гудзь Н. І. Особливості асортиментної кон'юнктури ринку деяких імуномодуляторів на основі продуктів бджільництва та рослинного походження // Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження : матеріали науково-практичної дистанційної конференції з міжнародною участю, присвяченої 75-й річниці Університету та 20-й річниці створення фармацевтичного факультету, м. Івано-Франківськ, 19–20 травня 2020 р. м. Івано-Франківськ, 2020. С. 67.
13. Шостак Т.А., Гриновець І.С., Фігура М.М. Обгрунтування вибору активних інгредієнтів нового косметичного засобу у формі міцелярного розчину для догляду за проблемною шкірою / Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. «Ліки –людині12-13 березня 2020 року. Т.2, Х.: НФаУ, 2020, С. 632-634.
14. Шостак Т.А., Задорожна М.О. Обгрунтування розробки нового м'якого лікарського засобу для лікування псоріатичної оніходистрофії // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, 7-8 листопада 2019 р. Випуск 6, Харків, 2019, С. 503.
15. Шостак Т.А., Задорожна М.О., Білоус С.Б. Опрацювання складу та технології м'якого лікарського засобу для місцевого лікування псоріазу нігтів. Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків,25 березня 2020р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2020, С. 235-238.
16. Шостак Т.А., Фігура М.М. Обґрунтування вибору активних інгредієнтів нового косметичного засобу у формі міцелярного розчину для догляду за проблемною шкірою / Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. «Ліки – людині», 12-13 березня 2020 року. Т.2, Х.: НФаУ, 2020, С. 632-634.
17. Шостак Т.А., Фігура М.М. Розробка складу, технології та дослідження косметичного засобу для догляду за проблемною шкірою // Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних та косметичних лікарських засобів: матеріали IV Міжнародної наук.-практ. дистанційної конференції; ред. кол. А.А Котвіцька та ін. Х.: Вид-во НФаУ, 2020, С. 144-147.
18. Шостак ТА, Задорожна МО, Білоус СБ. Опрацювання складу та технології м'якого лікарського засобу для місцевого лікування псоріазу нігтів // Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці: матер.

міжнародної наук.-практ. Конференції, присвяченої пам'яті академіка УАН О.І.Тихонова, Харків, 25 березня 2020, Харків, 2020, С. 235-238.

19. Bilous SB, Olu-Aina Oluwatoyosi P, Kostyana KV. The prospects of lidocaine spray developmentfor cluster headache treatment // Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних та косметичних лікарських засобів: матер. IV міжнародної наук.-практ. дистанційної конференції, 20 березня 2020, Харків, 2020, С. 3-4
20. Hudz N., Makowiecz E, Darmograj R, Svidenko L., Wieczorek P. P. Aspects of standardization of *Satureja montana* herb tincture. *PLANTA+//* Досягнення та перспективи : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професора Ніни Павлівни Максютіної (до 95-річчя від дня народження), м. Київ, 20–21 січня 2020 р. м. Київ, 2020, С. 18–19.
21. Hudz N., Wieczorek P. P. Standardization of the tincture of *Thymus vulgaris* // Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження : матеріали науково-практичної дистанційної конференції з міжнародною участю, присвяченої 75-й річниці Університету та 20-й річниці створення фармацевтичного факультету, м. Івано-Франківськ, 19–20 травня 2020 р. м. Івано-Франківськ, 2020, С. 144–145.
22. Yezerska O.I., Ochuka M. Justification for the development of products for the treatment of stretch marks / Матер. наук.-практ. дист. конф. з міжн. уч**.** «Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження», 19-20 травня 2020 р. Івано-Франківськ, С. 114

Патенти

Патент на винахід

1. Струс О.Є., Половко Н.П. Пат. №121449 Лікувально–профілактичний крем з екстрактами сапропелю для вимені сільськогосподарських тварин. № заявки u 201906003 від 31.05.19; опубл. 25.05.20. Бюл. № 10.

Патент на корисну модель

1. Струс О.Є., Половко Н.П. Пат. №138026 Лікувально–профілактичний крем з екстрактами сапропелю для вимені сільсько господарських тварин. № заявки u 201906004 від 31.05.19; опубл. 11.11.2019. Бюл. № 21.
2. Струс О.Є., Половко Н.П. Протизапальний засіб у вигляді гелю з екстрактом сапропелю : пат. 139685. Україна. № заявки u201907612 від 08.07.19; опубл. 10.01.20. Бюл. № 1.

Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу

1. Білоус С.Б., Ващенко К.Ф., Ващенко О.О. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи з промислової технології лікарських засобів для студентів IV курсу фармацевтичного факультету спеціальності «Фармація, промислова фармація» (Частина 1. Нормативно-технічна документація. Матеріальний баланс. Тверді і рідкі лікарські засоби). Львів, 2020. 105 с.
2. Білоус С.Б., Ващенко К.Ф., Ващенко О.О. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи з промислової технології лікарських засобів для студентів IV курсу фармацевтичного факультету спеціальності «Фармація, промислова фармація» заочної форми навчання (Частина 1. Нормативно-технічна документація. Матеріальний баланс. Тверді і рідкі лікарські засоби). Львів, 2020. 82 с.
3. Білоус С.Б., Ващенко К.Ф., Ващенко О.О. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи з промислової технології лікарських засобів для студентів IV курсу фармацевтичного факультету спеціальності «Фармація, промислова фармація» (Частина 2. Частина 2. М'які лікарські засоби. Лікарські засоби, що вимагають асептичних умов виготовлення. Екстракційні препарати. Лікарські засоби, що знаходяться під тиском). Львів, 2020. 123 с.

4. Білоус С.Б., Ващенко К.Ф., Ващенко О.О. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи з промислової технології лікарських засобів для студентів IV курсу фармацевтичного факультету спеціальності «Фармація, промислова фармація» заочної форми навчання (Частина 2. Частина 2. М'які лікарські засоби. Лікарські засоби, що вимагають асептичних умов виготовлення. Екстракційні препарати. Лікарські засоби, що знаходяться під тиском). Львів, 2020. 74 с.
5. Гудзь Н.І., Єзерська О.І., Філіпська А.М. Методичні рекомендації до лабораторних занять із дисципліни «Належні практики у фармації» (Частина 1) для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету спеціальності "Фармація, промислова фармація". Львів, 2020. 122 с.
6. Гудзь Н.І., Єзерська О.І., Філіпська А.М. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи з дисципліни «Належні практики у фармації» для викладачів і студентів V курсу фармацевтичного факультету спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (заочна форма навчання). Львів, 2020. 65 с.
7. Олійник П.В., Білоус С.Б., Вороненко Д.В., Шостак Т.А. Застосування препаратів стабільного йоду для профілактики радіаційних уражень у дітей: методичні рекомендації. К., 2020. 26с.
8. Bilous S., Yezerska O., Strus O. Methodical recommendation for laboratory classes and individual work for Technology of drugs for 3rd year students of Pharmaceutical faculty of specialty 226 "Pharmacy, industrial pharmacy". Chapters 3. Liquid dosage forms. Non-aqueous solutions. Heterogeneous liquid dosage forms. Water extracts from medicinal plant materials. Lviv. – 2020 – 68s.
9. Hudz N., Yezerska O. Methodical recommendation for laboratory classes for discipline "Good practices in pharmaceutics" for 5rd year students of Pharmaceutical faculty of specialty 226 "Pharmacy, industrial pharmacy". Lviv, 2020 – 112s.