Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002443

Державний реєстраційний номер: 0119U103094

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Особливості патогенезу дистрофічних (кератоконус), запальних (бактеріальні та грибкові кератити) та аутоімунних захворювань рогівки (ревматоідний артрит, синдроми Стівенса-Джонсона, Лайела) та розробка нових методів їх лікування.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: Французький бульвар 49/51, м. Одеса, Одеська обл., 65061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487298348, 380487941798, 380487298462

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2780.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Особливості патогенезу дистрофічних (кератоконус), запальних (бактеріальні та грибкові кератити) та аутоімунних захворювань рогівки (ревматоідний артрит, синдроми Стівенса-Джонсона, Лайела) та розробка нових методів їх лікування

Назва роботи англійською:

Pathogenesis peculiarities of of dystrophic (keratoconus), inflammatory (bacterial and fungal keratitis) and autoimmune diseases of cornea (rheumatoid arthritis, Stevens-Johnson, Lyell syndromes,) and working-out of new methods of their treatment

Реферат українською:

Розроблена методика молекулярно - генетичного аналізу виявилася ефективною для проведення досліджень в родинах з сімейними та спорадичними випадками кератоконусу. Встановлено, що у пацієнтів з ЦД2 та ХСО з пошкодженням рогівки у вигляді точкової кератопатії рівень маркеру активації нейтрофілів (CD15) достовірно вищий (46,7 %) в порівнянні з пацієнтами з ЦД2 та ХСО, в яких рогівка була інтактною (середній показник - 28,5 %, p=0,0001). Отримані дані свідчать, що рівень експресії CD15 на нейтрофілах периферичної крові у пацієнтів з хворобою сухого ока при цукровому діабеті 2 типу. Удосконалено хірургічне лікування хворих на вторпинну глаукому, що розвинулася у хворих з ускладненими важкими кератитами (виразка, кератомаляція, перфорація рогівки) до або після лікувальної кератопластики шляхом розробки нового методу хірургічного лікування об'єднуючого глибоку склеректомію та дренування передньої камери аутосклерою. Стійке зниження внутріочного тиску після проведення операції спостерігалось у 16 пациєнтів (88,9 %), збереження ока досягнуто у 17 хворих (94,4 %). Встановлено, що запропонована комбінована методика фотодинамічної терапії в поєднанні з крослінкінгом колагену рогівки має антимікробну дію на Candida albicans (CA) і на Fusarium spp (FS) в експерименті in vitro, що підтверджується затримкою зони росту цих збудників.

Реферат англійською:

It was established that allele C of the polymorphic variant (rs9938149) of the ZNF469 gene is protective in the development of keratoconus. The genotype, which includes allele C, is associated with a later age of manifestation and is protective against the aggressive course of the disease. The developed technique of molecular genetic analysis proved to be effective for conducting research in patients with familial and sporadic cases of keratoconus. It was established that in patients with type 2 diabetes (T2D) and DED with corneal damage in the form of punctate keratopathy, the level of the marker of neutrophil activation (CD15) was significantly higher (46.7%), compared to patients with T2DM and DED in which the cornea was intact (mean indicator - 28.5%, p=0.0001). The obtained data show that the CD15 expression level on peripheral blood neutrophils can be used for predicting the risk of developing corneal damage in patients with dry eye disease in T2DM. The proposed combined method of photodynamic therapy in combination with corneal collagen crosslinking has an antimicrobial effect on Candida albicans (CA) and Fusarium spp (FS) in an in vitro experiment, which is confirmed by the delay in the growth zone of these pathogens.

Індекс УДК: 617.7, 617.713-007.17-002-097-085

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дрожжина Галина Іванівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Спосіб діагностики рецидиву при хронічному перебігу рецидивуючого стромального герпетичного кератиту

Назва НТП англійською: The method of diagnosis of relapse in the chronic course of recurrent stromal herpetic keratitis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення лікування хворих

Галузь застосування: медицина, офтальмологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб діагностики рецидиву при хронічному перебігу рецидивуючого стромального герпетичного кератиту, якій полягає у заборі крови натщесерце, відокремленні лімфоцитарно-лейкоцитарної суміші клітин та тестуванні зміни функціональної активності Т-лімфоцитів периферичної крові, якій відризняеться тим, що забір 4-5 мл крові здійснюють з ліктьової вени, гепарінізують її, розчиняють в 2 рази 0,9% розчином NaCl, двічі центрифугують, за допомогою фікол-верографіну отримують осад-суспензію ліфмоцитів, готують з нього мазок на предметному склі, фіксують, наносять на мазок моноклональні антитіла (CD-54), промивають, фарбують, підраховують під мікроскопом реагуючи клітини, обчислюють їх відносну кількість (%) на 100 вільних лімфоцитів, і, якщо підвищення відносного показника (%) експресії ICAM-1 (СД 54) на лімфоцитах крові у хворих хроничним рецидивуючим стромальним герпетичним кератитом більш, ніж на 16% від вихідного в період ремісії, встановлюють наявність рецидиву.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 10.2020
- **Закінчення етапу:** 12.2022

Споживачі продукції: офтальмологічні клініки

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

- **Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**
- **Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**
- **Наявність бізнес-плану:**
- **Техніко-економічне обгрунтування:**
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

IX. Бібліографічний опис

1. Дрожжина Г.И., Периферические инфекционные кератиты / Дрожжина Г.И., Середа Е.В. //Архів офтальмології України.- 2020.- № 2, Том 8, стр. 62-67.

2. Лівшиць Л. А., Роль поліморфних варіантів генів -174G/C IL6 та -1082G/A і -592C/A IL10 у патогенезі кератоконуса та розвитку рецидивуючих ерозій при гратчастій дистрофії рогівки у пацієнтів з України / Лівшиць Л. А., Дрожжина Г. І., Кучеренко А. М., Івановська О. В., Гайдамака Т. Б., Городна О. В., Середа Е.В. // Офтальмол. журн. — 2020. — № 2. — С. 3-13.

3. Иванова О.Н., Перспективы местного применения N- ацетилцистеина в комплексном лечении синдрома сухого глаза тяжелой степени / Иванова О.Н., Дрожжина Г.И., Тройченко Л.Ф., Вит В.В., Абрамова А.Б., Лотош Т.Д. // Офтальмол. журн. — 2020. — № 3. — С. 3-8.

4. Тройченко Л.Ф., Структурні зміни рогівки, виявлені за допомогою конфокальної мікроскопії у пацієнтів з кератоконусом після прискореного кросслінкінгу / Тройченко Л.Ф., Середа Е.В., Дрожжина Г.І., Іванова О.М., Медведовська Н.В. // Офтальмологічний Журнал.- 2020.- № 2. - С. 24-29

5. Храменко Н.И., Особенности экспрессии маркера молекул межклеточной адгезии-1 (ICAM-1) на лимфоцитах в крови больных стромальным герпетическим кератитом в разные периоды заболевания / Храменко Н.И.,Гайдамака Т.Б., Дрожжина Г.И., Величко Л.Н., Богданова А.В. // Офтальмологічний Журнал.- 2020 № 3. - С.23-28.

6. Храменко Н.И., Уровень провоспалительных (TNF-□ и IL -6) и противовоспалительных интерлейкинов (IL -10, IL- 4) в сыворотке крови у больных в зависимости от частоты рецидивирования офтальмогерпеса / Храменко Н.И., Гайдамака Т.Б., Дрожжина Г.И., Величко Л.Н. // Офтальмологічний Журнал.- 2020.- № 5. - С.13-20.

7. Drozhzhyna G., Effiziente Verwendung von Hornhauttransplantaten durch multimodales Spendergewebesplitting. / Efficient use of corneal grafts through multimodal donor tissue splitting Drozhzhyna G., Gaidamaka T., Cursiefen C., Bachmann B., Matthaei M., Siebelmann S., Ostashevskij V., Ivanovska O., Kogan B. Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde – 2020 (efirst).- DOI: 10.1055/a-1165-2134

8. Жмудь, Т. М. Цитологічні особливості бульбарної кон'юнктиви у хворих з цукровим діабетом II типу / Т. М. Жмудь, Г. І. Дрожжина, А. В. Демчук. – Офтальмологічний журнал, 2021. - №1. - С.24-31

9. Дрожжина Г.И., Применение препарата корнеиал в комплексном лечении кератитов различной этиологии. / Дрожжина Г.И., Середа Е. В., Гайдамака Т. Б., Ивановская Е.В., Тройченко Л. Ф.// Офтальмология . Восточная Европа., том 11, № 2, 2021. С222-230.

11. Тройченко Л. Ф., Вивчення впливу in vitro на грибкову флору Candida albicans та Fusarium spp ультрафіолетового випромінювання довжиною хвилі 365 нм та низькоенергетичного лазерного випромінювання 630-670 нм з використанням фотосенсибілізаторів /Тройченко Л. Ф., Дрожжина Г. І., Молода А. Л., Доленко Л. В.// Офтальмологічний журнал №3-2021 – С. 34-41.

12. Якименко С.А., Амжад Альбин Синдром сухого глаза у больных с рубцовыми изменениями коньюнктивы и роговицы после тяжелых ожогов глаз. Особенности патогеннеза и оптимизация методов лечения / Якименко С.А., Амжад Альбин //Офтальмологический журнал - 2021. - №2. – С. 36-40

13. Жмудь Т.М. Відносний рівень експресії маркеру активації нейтрофілів в періферічній крові пацієнтів з хворобою сухого ока при цукровому діабеті 2 типу / Жмудь Т.М., Величко Л.М. Дрожжина Г.І., Богданова О.В. // Офтальмологічний журнал, 2022. - №1. - С.24-29.

14. Середа Е.В. Застосування удосконаленої техніки пошарової трансплантації амніотичної мембрани у хворих з виразками рогівки / Середа Е.В., Дрожжина Г.И., Гайдамака Т.Б. // Офтальмологический журнал - 2022. - №1. - С. 3 -9

15. Рязанова Л.Ю. Особливості клінічних проявів кератитів та виразок рогівки у хворих на ревматоїдний артрит (аналіз архівного матеріалу) / Рязанова Л.Ю,. Дрожжина Г. І. // Офтальмологічний журнал № 5, - 2022, с. 12-19

16. T. Zhmud Evaluation and comparison of subjective and objective anterior ocular surface damage in patients with type 2 diabetes mellitus and dry eye disease / T. Zhmud, G. Drozhzhyna, N. Malachkova // Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 2022/8/27;1 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36029307/.

17. Середа Е.В., Клинический случай первичного выявления Гранулематоза Вегенера у больной с периферической язвой роговицы /Середа Е.В., Дрожжина Г.И., Осташевский В.Л. // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання офтальмології», 23-24 вересня 2020 р. – Одеса-Тернопіль: – С. 159-161.

18. Гайдамака Т. Б., Алгоритмы в лечении герпетического кератита/ Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. И. // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання офтальмології», 23-24 вересня 2020 р. – Одеса-Тернопіль: – С. 45-47

20. Гайдамака Т. Б., Ефективність удосконаленого методу хірургічного лікування вторинної глаукоми при тяжких деструктивних кератитах / Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. І., Осташевський В. Л., Веліксар Т. А., Сулі Абдель Мумен // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання офтальмології», 23-24 вересня 2020 р. – Одеса-Тернопіль: – С. 47-49.

21. Жмудь Т. М., Цитологічні особливості кон'юнктиви у хворих з цукровим діабетом II типу / Жмудь Т. М., Дрожжина Г. І., Демчук А. В. // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання офтальмології», 23-24 вересня 2020 р. – Одеса-Тернопіль: – С. 61-64

22. Середа Е. В., Применение трансплантации амниотической мембраны при воспалительных и дистрофических заболеваниях роговицы /Середа Е. В., Г.И. Дрожжина. // Матеріали онлайн конференції Ophthalmic-HUB 2020. - 30-31.10.20

23. Zhmud T.M., Meibomian gland dysfunction accompanied by palpebral demodicosis in patients with type 2 diabetes mellitus Zhmud T.M., Drozhzhyna G.I. 118 Kongress der DOG Deutsche Ophthalmologishe Gesellahaft (online). - 9-11October 2020

24. L.Troichenko, A study of the combined antimicrobial effect of corneal collagen crosslinking and photodynamic therapy in an experiment (in vitro). L.Troichenko, G. Drozhzhina, A. Molodaya, L. Dolenko // 11th EuCornea (online) Congress. -2020. E-Posters. P-19-EuCornea - #44 L

26. Дрожжина Г.И., Особенности патологии роговицы в условиях карантина при пандемии, вызванной коронавирусом SARS-COV-2/ Дрожжина Г.И., Гайдамака Т.Б., Ивановская Е.В., Осташевский В.Л., Коган Б.М., Иванова О.Н., Середа Е.В., Тройченко Л.Ф., Рязанова Л.Ю. Матеріали Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Філатовські читання - 2021», Травень 20-21 2021, м. Одеса, Україна. – С. 12

27. Жмудь Т.М. Рівень експресії маркерів активації нейтрофілів у хвоих з цукровим діабетом 2 типу та хворобою сухого ока / Жмудь Т.М. Величко Л.М., Дрожжина Г.І., Богданова О.В. // Матеріали Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Філатовські читання - 2021», Травень 20-21 2021, м. Одеса, Україна. – С. 16.

28. Тройченко Л.Ф. Вивчення антимікробного впливу на суспензію Candida albicans та Fusarium spp. ультрафіолетового випромінювання довжиною та низькоенергетичного лазерного випромінювання з використанням фотосенсибілізаторів 0,1% рибофлавіна та 0,1% метиленового синього (in vitro) / Тройченко Л.Ф., Дрожжина Г.І., Молода А.Л., Доленко Л.В. // Матеріали Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Філатовські читання - 2021», Травень 20-21 2021, м. Одеса, Україна. – С.39

29. Середа Е.В. Периферические инфекционные кератиты / Середа Е.В., Дрожжина Г.И. // Матеріали Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Філатовські читання - 2021», Травень 20-21 2021, м.

Одеса, Україна. – С. 36

30. Гайдамака Т. Б., Хирургическое лечения вторичной глаукомы при тяжелых воспалительных заболеваниях роговицы/ Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. И., Осташевский В. Л., Иванова О. Н., Середа Е. В., Великсар Т. А., Сули Абдель Мумен // Матеріали Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Філатовські читання - 2021», Травень 20-21 2021, м. Одеса, Україна. – С. 9

31. Храменко Н.В. Рівень експресії молекулярного маркера міжклітинної адгезії-1 (ICAM-1) у крові хворих на стромальний герпетичний кератит /Храменко Н.В., Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. И., Величко Л.М., Богданова О.В. // Матеріали Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Філатовські читання - 2021», Травень 20-21 2021, м. Одеса, Україна. – С. 39

33. Дрожжина Г.И. Поражение роговицы и поверхности глаза при ревматических заболеваниях (ревматоидном артрите, синдроме Съегрена, грануломатозе Вегенера) / Дрожжина Г.И., Рязанова Л.Ю., Середа Е.В., Осташевский В.Л., Гайдамака Т.Б., Иванова О.Н. Конференція ДУ ННЦРМ НАМН України «Сучасні проблеми медицини сьогодення: роль лікаря в житті суспільства» з тренінгом і оволодінням практичними навичками «Актуальні питання сучасної офтальмології» 25 - 26.02.2021. – Режим доступу до ресурсу: https://

34. Рязанова Л.Ю., Перспективи вивчення патогенетичного значення певних ланок аутоімунних реакцій та клінічних особливостей перебігу кератитів та виразок рогівки при ревматоїдному артриті / Рязанова Л.Ю., Дрожжина Г. І. // Конференція ДУ ННЦРМ НАМН України «Сучасні проблеми медицини сьогодення: роль лікаря в житті суспільства» з тренінгом і оволодінням практичними навичками «Актуальні питання сучасної офтальмології» 25 - 26.02.2021. – Режим доступу до ресурсу: https://nrcrm.gov.ua/downloads/2

35. Drozhzhyna G.I. Features of corneal pathology in a SARS-COV-2 coronavirus pandemic / Drozhzhyna G.I., Gaydamaka T.B., Ivanovskaya E.V., Ostashevsky V.L., Veliksar T.A., Kogan B.M., Ivanova O.N., Sereda E.V., Troichenko L.F., Ryazanova L.Yu. 119 Kongress der DOG Deutsche Ophthalmologishe Gesellschaft (online). 30.09.-0.1.10.2021. A-1213.

36. Zhmud T. The level of expression of markers of neutrophil activation in patients with type 2 diabetes mellitus and dry eye disease / Zhmud T., Velichko L., Drozhzhina G., 119 Kongress der DOG Deutsche Ophthalmologishe Gesellschaft (online). 30.09.-0.1.10.2021. NM09-03.

37. Zhmud T. M. Impression cytology of the bulbar conjunctiva in patients with type 2 diabetes mellitus / Zhmud T. M., Drozhzhyna G. I. // 119 Kongress der DOG Deutsche Ophthalmologishe Gesellschaft (online). 30.09.-0.1.10.2021 NM09-04.

38. Sereda K.V. Peripheral infectious keratitis / Sereda K.V., Drozhzhyna G.I. // 119 Kongress der DOG Deutsche Ophthalmologishe Gesellschaft (online). 30.09.-0.1.10.2021. A-1213-0041-00265

39. Maksymova I., Efficiency of regional and ocular blood flow disorders correction in patients with recurrent herpetic keratitis / Maksymova I., Gaidamaka T. // 119 Kongress der DOG Deutsche Ophthalmologishe Gesellschaft (online). 30.09.-0.1.10.2021. Suppl 3 • 2021 S210. NM 08-05.

40. Drozhzhyna G,I,. Study of the antimicrobial effect in vitro on the fungal flora of Candida albicans and Fusarium spp. ultraviolet irradiation with a wavelength of 365nm and low-energy laser irradiation of 630-670 nm using photosensitizers /Drozhzhyna G,I,. Troichenko L.F., Moloda A. L., Dolenko L.V. //12th EuCornea Congress Virtual Event, 25th September 2021. E-Posters.

41. Drozhzhyna G.I. In vitro investigation of the effect of photosensitizer-mediated 365-nm UV light and 630-670-nm low-energy laser irradiation on the fungal flora Fusarium spp. / Drozhzhyna G,I, Troichenko L.F., Moloda A.L. //CLX International Experts' Meeting 2021, December 5-7, 2021, Zurich

42. Тройченко Л.Ф. Антимікробний вплив низькоенергетичного лазерного випромінювання 630-670 нм з використанням фотосенсибілізатора 0,1% метиленового синього на моделях грибкового кератиту викликаних Candida albicans та Fusarium spp. /Тройченко Л.Ф., Дрожжина Г.І.// Матеріали науково-

практичної конференції з міжнародною участю з тренінгом з оволодіння практичними навичками та майстер класами « Практична офтальмологія» 28-29.04.2022.

43. Тройченко Л.Ф. Частота виявлення грибкової інфекції та її чутливість при запальній патології рогівки за 3 роки. / Тройченко Л.Ф., Дрожжина Г.І., Молода А.Л., Доленко Л.В. // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю з тренінгом з оволодіння практичними навичками та майстер класами «Практична офтальмологія» 28-29.04.2022. Телеміст Рига-Київ-Одеса

44. Zhmud T.M. Dry eye disease severity and impact on quality of life in type II diabetes mellitus / Zhmud T.M., Drozhzhyna G.I., Malachkova N.V., Suchok S.O. 120 Kongress der DOG Deutsche Ophthalmologishe Gesellschaft 29.09.-02.10.2022. (Abstr.-ID: 554).

46. Troichenko L. The antimicrobial effect of low-energy laser irradiation 630-670 nm using a photosensitizer 0.1% methylene blue in models of fungal keratitis caused by Candida albicans and Fusarium spp. / Troichenko, G. Drozhzhyna // Publication of 13th EuCornea Congress, 25-26 June 2022, Athens, Greece.

47. Drozhzhyna G.I., Changing indications for keratoplasty during the 2020-2021 SARS-COV-2 pandemic / Drozhzhyna G.I., Ostashevsky V.L., Gaydamaka T.B., Ivanova O.N., Ivanovskaya E.V., Sereda E.V., Troichenko L. F., Kogan B.M., Ryazanova L.Yu. // 13th EuCornea Congress 25 - 26 June 2022. Athens, Greece.

48. Troichenko L.F. Antimicrobial effect of PACK-CVX in models of fungal keratitis caused by Candida albicans and Fusarium spp. /Troichenko L.F., Drozhzhyna G.I. // 09-12.september 2022, WOC 2022, P-051.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пасєчнікова Наталія Володимирівна
д. мед. н., 14.01.18

Перелік осіб-виконавців

Сули Абдель Мумен
(14.01.18)

Іванова Ольга Миколаївна
(к. мед. н., 14.01.18)

Івановська Олена Володиміровна
(к. мед. н., 14.01.18)

Артьомов Олександр Валентинович
(к. мед. н., 14.03.02)

Богданова Олександра Вікторівна
(к. б. н.)

Борисова Марина Іванівна

Величко Людмила Миколаївна
(д. мед. н., 14.01.18)

Веліксар Тетяна Анатоліївна
(14.01.18)

Віт Валерій Вікторович
(д. мед. н., 14.01.18)

Гайдамака Тетяна Борисівна
(д. мед. н., 14.01.18)

Головченко Валентина Григорівна

Городна Олександра Володимирівна

Грубнік Наталія Петрівна
(к. мед. н., 14.01.18)

Джигалюк Ольга Вікторівна
(14.01.18)

Жмудь Тетяна Михайлівна

Коган Борис Михайлович
(к. мед. н.)

Красновид Тетяна Андріївна
(д.мед.н., 14.01.18)

Курилюк Андрій Миколайович
(14.01.18)

Лівшиць Людмила Аврамівна
(д.б.н., 03.00.22)

Молчанюк Наталія Іванівна
(к. б. н., 14.03.05)

Осташевський Віктор Леонардович
(к. мед. н., 14.01.18)

Рязанова Лілія Юріївна
(14.01.18)

Середа Катерина Віталіївна
(к. мед. н., 14.01.18)

Сідак-Петрецька Оксана Степанівна
(к. мед. н., 14.01.18)

Тройченко Людмила Федорівна
(к. мед. н., 14.01.18)

Храменко Наталія Іванівна
(к. мед. н., 14.01.18)

Якименко Станіслав Андрійович
(д.мед.н., 14.01.18)

Відповідальний за підготовку облікових документів Стойловська О.Г.

Телефон +38 (067) 743-53-72

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності