Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106505

Державний реєстраційний номер: 0117U003119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Мультидисциплінарний підхід до діагностики, лікування та профілактики захворювань органу зору травматичного, запального та дегенеративного характеру

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 11.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910, 380432350563

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Мультидисциплінарний підхід до діагностики, лікування та профілактики захворювань органу зору травматичного, запального та дегенеративного характеру

Назва роботи англійською:

Multidisciplinary approach to the diagnosis, treatment and prevention of diseases of the organ of vision of traumatic, inflammatory and degenerative nature

Реферат українською:

Кількість хворих на ЦД щорічно збільшується і за прогнозом Міжнародної діабетичної федерації (IDF) до 2025 року в світі передбачається зростання захворюваності на ЦД до 500 млн хворих, серед яких пацієнти з ЦД 2 типу становитимуть вже 90 %, і ДР, як одне з найбільш частих і несприятливих проявів ЦД, залишається провідною причиною значного зниження зору. Запальні захворювання ока як причина тимчасової непрацездатності (80%) та сліпоти (10-30%) залишаються серйозною проблемою в сучасній офтальмології. Прогностично найбільш небезпечними вважаються кератити, котрі здебільшого перебігають з формуванням виразки рогівки, часто закінчуються її помутнінням та втратою зору в тій чи іншій мірі. Саме захворювання рогівки в більшості країн посідають друге місце серед причин сліпоти (за оцінкою ВООЗ), загрожуючи втратою зору близько 10 млн осіб щороку. За останні роки особливу увагу вітчизняних та зарубіжних науковців привернула проблема поєднання СДСТ і ураження органу зору, особливо з прогресуючою міопією, катарактою та іншими офтальмологічними захворюваннями в дитячому віці і у дорослого населення.

Реферат англійською:

The number of patients with diabetes is increasing every year and according to the International Diabetes Federation (IDF) by 2025 the incidence of diabetes in the world is expected to increase to 500 million patients, among whom patients with type 2 diabetes will be 90%, and DR as one of the most common and adverse manifestations of diabetes, remains the leading cause of significant visual impairment. Inflammatory eye diseases as a cause of temporary disability (80%) and blindness (10-30%) remain a serious problem in modern ophthalmology. Prognostically, the most dangerous are keratitis, which mostly occurs with the formation of corneal ulcers, often ending with its opacity and loss of vision to some extent.Corneal disease in most countries is the second leading cause of blindness (according to the WHO), threatening the loss of vision of about 10 million people each year. In recent years, special attention of domestic and foreign scientists has attracted the problem of combining SDST and visual impairment, especially with progressive myopia, cataracts and other ophthalmic diseases in children and adults.

Індекс УДК: 617.7, 617.7-07-08-084

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Малачкова Наталія Валентинівна

Науковий ступінь: к. мед. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб моделювання асоційованого з контактною лінзою псевдомонадного кератиту у кролів.

Назва НТП англійською: Method of modeling contact lens-associated pseudomonad keratitis in rabbits.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: патент

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб моделювання асоційованого з контактною лінзою псевдомонадного кератиту у кролів, в якому після деепітелізації рогівки в її центральній частині на площі близько 1 см2 шляхом зшкрябування її поверхневого шару зрізом ін'єкційної голки 21 G на її поверхню вкладають попередньо витриману протягом 24 годин в псевдомонадній суспензії контактну лінзу.

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:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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. Салдан И. Р., Артемов А. В., Салдан Ю. И., Назарчук Г. Г., Вернигородский С. В. «К вопросу об этиопатогенезе первичной открытоугольной глаукомы». Novosti Khirurgii. 2017 May-Jun; Vol 25 (3): 300-305 https://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2017.3.300

2. LytvynchukL,Sergienko A, Savytska I, Albert R, Glittenberg C, Binder S, Petrovski G. «Comparative cyto-histological study of needle tip aspirates and entry sites after intravitreal injection using different needle types». PLOS ONE .2017, Vol. 12, Issue 7. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0174467

3. Черешнюк І. Л., Альчук О. І., Маринич Л. І., Кравець Р. А., Іваниця А. О., Ходаківський О. А. «Вплив блокаторів НМДА-рецепторів на динаміку внутрішньоочного тиску у кролів». Fiziol. Zh. 2017; 63(1): 69-76 https://doi.org/10.15407/fz63.01.069

4. Andrushkova O. O., Zhmud T. M., Malachkova N. V., Grizhimalskaia K. Iu., Iatsenko D. A. «A Case Report of Takayasu's Arteritis». Офтальмологический журнал. 2017. № 2 (475). Journal of Ophthalmology http://www.ozhurnal.com/sites/default/files/2017-2-10.pdf.

5. Malachkova N. V., Kyryliuk M. L., Komarovska I. V. «Association between serum resistin level and diabetic retinopathy in obese patients with type 2 diabetes mellitus». J.ophthalmol.(Ukraine).2017;4:9-13. https://doi.org/10.31288/oftalmolzh20174913

6. Malachkova N. V., Kyryliuk M. L., Komarovska I. V. «Serum adiponectin levels in obese type 2 diabetic patients with diabetic retinopathy». Journal of Ophthalmology (Ukraine) - 2017 - Number 5 (478) 39-44 http://www.ozhurnal.com/sites/default/files/2017-5-8.pdf

7. Paliy G.K., Nazarchuk O.A., Nagaychuk V.I., Vovk I.M, Nazarchuk G.G. Обгрунтування доцільності застосування декаметоксину при антибіотико- та фагорезистентності псевдомонадної хірургічної інфекції. Клінічна хірургія. 2017;(9): 64-67. https://doi.org/10.26779/2522-1396.2017.09.64

8. Мельник А. В., Заічко Н. В., Черешнюк І. Л., Ходаківський О. А., Гайдук О. А. Вплив статевих гормонів на вміст ДНК та експресію цистатіонін-□-ліази в міокарді щурів. Запорожский медицинский журнал. 2017;19(6): 737-742 https://doi.org/10.14739/2310-1210.2017.6.114693

9. Malachkova, N., Yatsenko, D., Ljudkevich, G., Shkarupa, V. The RS1800469 polymorphism of TGF-□1 gene in myopic children of podilsk region of Ukraine Oftalmologija. Vostochnaja Evropa. 2018; 8(3):403-410. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200655984

10. Malachkova NV, Yatsenko DA, Ljudkevich GP, Shkarupa VM. Polymorphism of TGF-□1 (rs1800469) in children with different degrees of myopia. Journal of Ophthalmology (Ukraine). 2018;5:45-48. https://doi.org/10.31288/oftalmolzh201854548

11. Zhmud T., Leus N., Drozhzhina G. Change in the activity of oxidative enzymes in the cornea and tear in keratitis in conditions of development of diabetes. Oftalmologija. Vostochnaja Evropa. 2018;8(2) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194002894

12. Nahaichuk VI, Nazarchuk OA, Osadchuk NI, Dmytriiev DV, Nazarchuk HH. The analytical prognosis of the susceptibility to aminoglycosides and doxycycline inacinetobacter baumanniiisoolated from burns of intensive care unit patients. Wiadomosci Lekarskie. 2018;71(3 pt 2): 705-709. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29783252

13. Назарчук А. А., Вернигородский С. В., Палий В. Г., Назарчук Г. Г. Экспериментальное исследование эффективности антимикробных хирургических материалов, содержащих декаметоксин [Experimental reseach of effectiveness of antimicrobial surgical matherials containing decamethoxinum]. Новости хирургии. 2018;26(1): 16-23 https://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2018.1.16

14. O.A. Khodakovskyi, I.L. Chereshniuk, O.I. Alchuk, L.I. Marynych, R.A. Kravets, O.V. Khodakivska Effects of NMDA receptor ademol on functions and apoptosis in visual cortex after subarachnoid hemorrhage in rats Fiziolohichnyi zhurnal. 2017; 4(63): 56-63. https://doi.org/10.15407/fz63.04.056

15. Saienko A., Voloshchuk N., Toziuk O., Kryvoviaz O., Kryvoviaz S., Koval V. Assessment of MT-279 compound effect on physical endurance of rats under conditions of chronic hypokinesia. Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences. 2017;30(3): 134-137. https://doi.org/10.1515/cipms-2017-0024

16. Toziuk O., Kryvoviaz O., Kryvoviaz S., Ivko, T., Balicka O. Effect of 5-R-Thio-Tetrazolo [1, 5-C] Quinazoline Derivatives on the Physical Performance in Different Types of Physical Exercise. Asian Journal of Pharmaceutics. 2017;11(3): S532-S535. http://dx.doi.org/10.22377/ajp.v11i03.1455

17. Toziuk O., Voloshchuk N., Germanyuk T., Kryvoviaz O., Kryvoviaz S., Ivko T., Saienko A. Characteristics of 2-(tetrazol[1,5-c]quinazolin-5-ylthio) acetate effect on the level of adenine nucleotides in intense physical activity International Journal of Green Pharmacy (IJGP). 2017;11(4): 276-280. http://dx.doi.org/10.22377/ijgp.v10i04.1295

18. Назарчук О. А., Нагайчук В. І., Назарчук Г. Г. Мікробіологічне дослідження ефективності клінічного випробування нових антимікробних засобів на основі вітчизняного антисептика декаметоксину в комплексній місцевій терапії опіків. Клінічна хірургія. 2018; 85(11.2): 39-42.

19. Voloshchuk, N; Taran, I; Toziuk, O; Chereshniuk, I; Denysiuk, O Influence of h2s donor on changes in the cell cycle and the apoptosis process induced by diclofenac in the rat gastric mucosa. Georgian Med News. 2018 Sep;(282):140-145. PMID:30358558 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30358558

20. A.O. Gavryluk, G.M. Galunko, I.L. Chereshniuk, V.O. Tikholaz, E.V. Cherkasov, I.V. Dzevulska, O.I. Kovalchuk Indicators cell cycle and DNA fragmentation in cells of small intestine mucosa 14, 21 and 30 days after skin burns on the background of pre-liminary infusion of solution lactoprotein with sorbitol or HAES-LX 5%.World of Medicine and Biology. 2018;1(63):104-108

21. Balicka O., Germanyuk T., Kryvoviaz O., Ivko T., Toziuk O., Bobrowska O., Koval V., Artemchuk M., Grygoruk U., Kryvoviaz S. Methodology of demand study for proton pump ingibitors drugs. International Journal of Green Pharmacy (IJGP). 2018;12(1): S169- S172. http://dx.doi.org/10.22377/ijgp.v12i01.1614

22. Zhmud, T. M., & Drozhzhina, G. I. Meibomian gland dysfunction accompanied by palpebral demodicosis in patients with type 2 diabetes mellitus. Journal of Ophthalmology, 2019, 6(491), 23-28. http://www.ozhurnal.com/sites/default/files/2019-6-4.pdf.

23. Tiron, O. I., Appelhans, O. L., Gunas, V. I., Chereshniuk, I. L., & Lysenko, D. A. Indices of the cell cycle in the thyroid gland after thermal burns of the skin when using solutions of lactoprotein with sorbitol or haes-lx 5%. Світ медицини та біології. 2020; 3(73):225-230 http://dx.doi.org/10.26724/2079-8334-2020-3-73-225-230

24. Рациборинская-Полякова Н. В., Грижимальская Е. Ю., Андрушкова О. А. Лагоржевская И. Н. Особенности аутоагрессивного поведения при психических расстройствах: самоповреждение глаза пациентом с шизофренией. Georgian Medical News No 10 (307), 2020 – с. 69-73. https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/32800/1/Georgian%20Medical%20News.%20No%2010%20%28307%

25. Т. М. Жмудь, Г. І. Дрожжина, А. В. Демчук. Цитологічні особливості бульбарної кон'юнктиви у хворих з цукровим діабетом II типу Офтальмологічний журнал, 2021. - №1. - С.24-31. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202112431

1. Zhmud T., Drozhzhina G. Pecularitis of the clinical treatment for "Dry eye" syndrome and palpebral gland disfunction of patients with type 2 diabetes mellitus. Der Ophthalmologe volume 114, pages7–201 (2017) https://doi.org/10.1007/s00347-017-0551-6

2. Saldan Y. R., Pavlov S. V., Vovkotrub D. V., Saldan Y. Y., Vassilenko V. B., Mazur N. I., Nikolaichuk D. V., et.al Efficiency of optical-electronic systems: methods application for the analysis of structural changes in the process of eye grounds diagnosis. http://dx.doi.org/10.1117/12.2280977 Proceedings Volume 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017; 104450S (2017)

3. Yosyp Y. Bilinsky, Yosip R. Saldan, , Kostyantyn V. Ogorodnik, Alexander A. Lazarev, Oksana S. Horodetska, Tomasz Zyska, Aisha Mussabekova New ultrasound approaches to measuring material parameters https://doi.org/10.1117/12.2501637 Proc. SPIE 10808, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2018, 108085F.

4. Tetiana Zhmud, Galina Drozhzhina Meibomian gland dysfunction with palpebral demodicosis in patients with type 2 diabetes mellitus doi.org/10.1007/s00347-020-01197-0 https://doi.org/10.1007/s00347-020-01197-0 DOG Congress 2020. 09-11.10.2020 .

5. T. M. Zhmud, G. I. Drozhzhyna, Impression cytology of the bulbar conjunctiva in patients with type 2 diabetes mellitus. DOG 2021 online. 30.09.-0.10.2021

6. Zhmud T., Velichko L., Drozhzhina G., Bogdanova O. The level of expression of markers of neutrophil activation in patients with type 2 diabetes mellitus and dry eye disease. DOG 2021 online. 30.09.-0.10.2021

1. Komnatska, K. M., Khodakivska, O. V., Chereshniuk, I. L., & Khodakivskyi, O. A. (2017). Experimental evaluation of melatonin, citicoline, corvitin and thiotriazoline effect on microcirculation in the vessels of the ciliary body of rabbits under contusion of the eye according to laser doppler flowmetry. Medical and Clinical Chemistry, (2), 88–94. https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2017.v0.i2.7974

2. Комнацька К. М., Черешнюк І. Л., Ходаківський О. А., Мельник А. В. Характеристика внутрішньоклітинних (метаболітотропних) механізмів нейроретинопротективної активності мелатоніну при терапії модельної контузії зорового аналізатора. Буковинський медичний вісник.2017, Т. 21, № 2. С. 19-23

3. Chereshniuk, I. L., Khodakivskyi, O. O., Khodakivska, O. V., & Prokopenko, S. V. (2017). Порівняльна оцінка нейроретинопротективної активності адемолу окремо та за умови його поєднання з мексидолом при їх нарізному застосуванні в комплексній терапії перехідної ішемії ока щурів за змінами метаболічних процесів в сітківці. Здобутки клінічної і експериментальної медицини, (2). https://doi.org/10.11603/1811-2471.2017.v0.i2.7521

4. Кирилюк М. Л., Малачкова Н. В., Комаровська І. В. Діабетична ретинопатія та секс-стероїд-зв'язувальний глобулін: гіпотеза чи реальний взаємозв'язок? Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. 2017, № 3. С. 69-76

5. Malachkova, N., I. Komarovskaya, and M. Kyryliuk. "Blood Glucose Level and Insulin Resistance in Patients With Type 2 diabetic Mellitus, Diabetic Retinopathy and Obesity". INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY (Ukraine), vol. 13, no. 3, June 2017, pp. 129-34, doi:10.22141/2224-0721.13.3.2017.104108

6. Makarenko O. V., Kryvoviaz O. V., Kryvoviaz S. O. The study of "budget impact" of antiglaucoma medicines, recommended for inclusion in formulary and insurance lists. IOSR Journal of Pharmacy. Volume 7, Issue 5 Version. 1 (May 2017), PP. 24-27

7. Makarenko O. V., Kryvoviaz O. V., Kryvoviaz S. O. Formulary and Insurance Lists of Medicines as a Means of Control of Quality of Medical Care to Patients with Primary Open-Angle Glaucoma Journal of Research in Pharmaceutical Science Volume 5~ Issue 2 (2017) pp: 01-04

8. Малачкова Н. В., Яценко Д. А., Шкарупа В. М. Дослідження морфометричних показників короткозорості у дітей з недиференційованою дисплазією сполучної тканини. «Вістник проблем біології і медицини» 2018, Випуск 2 (144). С. 189-193.

9. Сергиенко А. Н. Моделирование эмульгации силиконового масла при задней тампонаде сетчатки / А. Н. Сергиенко, К. К. Ткачук, В. В. Сергиенко // Вісник проблем біології і медицини. - 2017. - Вип. 4(3). - С. 224-230. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vpbm_2017_4(3)__48

10. Nazarchuk OA, Nahaichuk VI, Nazarchuk HH. The role of TLR4 in the nonspecific immune response under antiseptic management of burn wound infection. Moldovan journal of health sciences.2017, 14(4). 54-61.

11. Назарчук О. А., Нагайчук В. І., Назарчук Г. Г., Чорнопищук Р. М. Мікробіологічне та гістологічне дослідження ефективності застосування антисептичних засобів пролонгованої дії в лікуванні ран пацієнтів з опіками. Art of Medicine 2018, №4(8). С. 129-135

12. Kryvoviaz, O. V., Tomashevska, I. O., Kryvoviaz, S. O., & Shcherba, I. K. (2018). Розвиток спеціальних (фахових) компетентностей як шлях до покращення якості практичної підготовки студентів. Медична освіта, (4), 59–63.

https://doi.org/10.11603/me.2414-5998.2018.4.9299

13. Vovk, I., Kryvetska, N., Burkot, V., Dudar, A., & Kulik, A. (2020). Microbiological grounds for antimicrobial treatment of experimental pseudomonal keratitis. Reports of Vinnytsia National Medical University, 24(1), 114-117. https://doi.org/https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2020-24(1)-21

14. Назарчук О. А. Дослідження впливу комбінованого застосування антисептика декаметоксину і фторхінолонів на клінічні штами S. aureus / О. А. Назарчук, С. В. Павлюк, Г. Г. Назарчук, В. М. Мруг, А. О. Дудар, Л. К. Сорокоумова // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2020. - Т. 24, № 1. - С. 80-83. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvnmu_2020_24_1_17.

15. Іванова С. А. Складові ефективності проведення практичних занять з клінічної мікробіології інтернам хірургічного профілю / С. А. Іванова, Г. Г. Назарчук, А. В. Крижановська // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2020. - Т. 24, № 1. - С. 122-124. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvnmu_2020_24_1_25.

16. Римша О.В., Назарчук Г.Г., Назарчук О.А., Щепіна Н.В. Формування міждисциплінарної інтеграції при вивченні мікробіології Bulletin of problems biology and medicine» Issue 2 (156), 2020 year, 202-204 pages

1. Комнацька К. М., Черешнюк І. Л., Ходаківський О. А. Порівняльний аналіз впливу мелатоніну у різному діапазоні доз та деяких цитопротекторів на динаміку внутрішньоочного тиску у кролів в нормі та за умов контузії ока. Biomedical and biosocial anthropology. ▫ 2017. ▫ № 28. ▫ С. 27-31.

2. Малачкова Н. В., Комаровська І. В., Кирилюк М. Л. Особливості артеріального тиску у хворих на діабетичну ретинопатію, цукровий діабет 2 типу та ожиріння.Архів офтальмології України. ▫ 2017. ▫ Т. 5, № 1. ▫ С. 32-37.

3. Яценко Д.А., Малачкова Н.В., Юрченко П.О., Людкевич Г.П., Кукуруза Т.Ю., Фурман Л.Б. Трансформуючий ростовий фактор b як фактор розвитку міопії. Вісник морфології. – 2017. – Т. 23. – № 2. – С. 354-357.

4. Кирилюк М.Л. Малачкова Н.В., Комаровська І.В. Гормональна активність жирової тканини у пацієнтів з цукровим діабетом 2-го типу на різних стадіях діабетичної ретинопатії. Архів офтальмології. – 2017. – Т. 5. – № 3. – С. 45-48.

5. Павлов, С. В., Салдан, Й. Р., Тимченко, Л. І., Вовкотруб, Д. В., Кокряцька, Н. І., Дмитро, С. С., & Злепко, С. М. Оцінювання якості зображень томограм макулярної області сітківки ока. Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2017. – Т. 3. – № 40. – С. 4-13.

6. Павлов, С. В., Салдан, Й. Р., Злепко, С. М., Тимченко, Л. І., Кокряцька, Н. І., Вовкотруб, Д. В., & Дмитро, С. С. Метод виділення контурів біомедичних зображень із використанням фільтрів та критерії їх ефективності. Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2017. – Т. 3. – № 40. – С. 14-22.

7. Saldan, Y. R., Kapshuk, N. I., Saldan, Y. Y., & Khrystych, L. A. Вікові зміни кришталика (за даними оптичної біометрії). Вісник морфології. – 2017. – Т. 23. – №. 1. – С. 151-155.

8. А. В. Погоріла, М. М. Шінкарук-Диковицька, О. А. Ходаківський, І. Л. Черешнюк Вплив амантадину гідрохлориду на активність апоптотичних та проліферативних процесів у нижньому альвеолярному нерві кролів із його ятрогенним компресійно-токсичним ураженням при диференційованому пломбуванні матеріалами "Foredent" та "АН- plus". Biomedical and biosocial anthropology. - 2017. - № 29. - С. 100-104.

9. К. М. Комнацька, І. Л. Черешнюк, О. Ходаківська, О. А. Ходаківський Порівняльна оцінка антиапоптотичної та антинейрогліопроліферативної активності у мелатоніну та цитиколіну на клітини сітківки при контузійній травмі ока за даними протокової цитометрії. Biomedical and biosocial anthropology. - 2017. - № 29. - С. 15-20.

10. А. О. Гаврилюк, І. В. Гунас, Г. М. Галунко, І. Л. Черешнюк, Д. А. Лисенко Показники клітинного циклу і фрагментації ДНК клітин слизової оболонки тонкої кишки через 14, 21 та 30 діб після опікового ушкодження шкіри на фоні інфузії 0,9% розчину NaCl. Biomedical and biosocial anthropology. - 2017. - № 29. - С. 104-108.

11. А. Н. Сергиенко, В. В. Сергиенко, О. Г. Пархоменко, А. А. Жупанова Селективная лазерная трабекулопластика в лечении постсиликоновой офтальмогипертензии при регматогенной отслойке сетчатки. Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика. - 2017. - Вип. 28. - С. 330-341.

12. СО Риков, АМ Сергієнко, КК Ткачук, ВВ Сергієнко Зміни фізико-хімічних властивостей силіконового масла під час тампонади сітківки Архів офтальмології. – 2017. – Т. 5. – № 3. – С. 67-75.

13. Н. В. Малачкова, Д. А. Яценко, К. М. Радьога Оптична когерентна томографія у діагностиці міопії різного ступеня серед дітей з недиференційованою формою дисплазії сполучної тканини Архів офтальмології України. □ 2018. □ Т. 6, № 2. □ С. 15-19.

14. Zhmud T.M., Malachkova N.V., Andrushkova O.O., Hrizhymalska K.Y. Meibomian gland dysfunction and dry eye disease symptoms in patients with type 2 diabetes mellitus. Reports of Morphology, 2019, 5 стор

15. Малачкова Н. В., Веретельник С. П., Плюшко Р. Оцінювання впливу фізичного навантаження на рівень внутрішньоочного тиску в молоді. «Офтальмологія» № 2 (13) 2021

16. Malachkova N.V., Kryvetska N.V., Kryvetskyi V.F. Modeling of bacterial keratitis of Pseudomonas aeruginosa etiology in the experimental model. Ophthalmol J 2021;6:17-22. DOI:10.5603/OJ.2021.0007

1. Андрушкова О. О., Гріжимальська К. Ю., Жмудь Т. М. До питання етіології та лікування крайового кератиту. Матеріали науково-практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю «Філатовські читання – 2017», 25-26 травня 2017 р. – Одеса: Бондаренко М. О., 2017. – С. 13.

2. Антонюк Т. Н., Кукуруза Т. Ю. Клінічна оцінка ефективності комплексної терапії аденовірусних уражень очей. Матеріали науково-практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю «Філатовські читання – 2017», 25-26 травня 2017 р. – Одеса: Бондаренко М. О., 2017. – С. 14.

3. Жмудь Т. М., Дрожжина Г. І., Андрушкова О. О. Клінічні особливості синдрому синдрому сухого ока у хворих з цукровим діабетом 2 типу. Матеріали науково-практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю «Філатовські читання – 2017», 25-26 травня 2017 р. – Одеса: Бондаренко М. О., 2017. – С. 23.

4. Салдан Й. Р., Капшук Н. І., Салдан Ю. Й., Христич Л. А. Морфометричні параметри кришталика у віковому аспекті за даними оптичної біометрії. Матеріали науково-практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю «Філатовські читання – 2017», 25-26 травня 2017 р. – Одеса: Бондаренко М. О., 2017. – С. 69.

5. Антонюк Т. Н., Кукуруза Т. Ю. Консервативне лікування травматичних ушкоджень сітківки та зорового нерву при контузійній травмі Матеріали науково-практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю «Філатовські читання – 2017», 25-26 травня 2017 р. – Одеса: Бондаренко М. О., 2017. – С. 82.

6. Малачкова Н. В., Радега К. М. Исследование зрительных функций у пациентов пострадавших вследствие минно-взрывной травмы, полученной в военных условиях Матеріали науково-практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю «Філатовські читання – 2017», 25-26 травня 2017 р. – Одеса: Бондаренко М. О., 2017. – С. 91-92.

7. Салдан Й. Р., Капшук Н. И., Горбатюк Т. Л. Эффективность интравитреального применения ингибиторов ангиогенеза при миопической хориоидальной неоваскуляризации. Матеріали науково-практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю «Філатовські читання – 2017», 25-26 травня 2017 р. – Одеса: Бондаренко М. О., 2017. – С. 128-129.

8. Малачкова Н. В., Комаровська І. В. Стан інсулінрезистентності на різних стадіях діабетичної ретинопатії у хворих на цукровий діабет 2 типу та ожиріння. Матеріали науково-практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю «Філатовські читання – 2017», 25-26 травня 2017 р. – Одеса: Бондаренко М. О., 2017. – С. 144-145.

9. Кривов'яз С. О., Макаренко О. В., Кривов'яз О. В. Управління якістю медичної допомоги хворим на первинну відкритокутову глаукому шляхом розробки формулярних та страхових переліків лікарських препаратів Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів : матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції, Харків, 30-31 березня 2017 р. – Харків: Петров В. В., 2017. – Т. 2. – С. 204-205.

10. Комарницька Н. Т., Малачкова Н. В., Ігнащук О. В., Цихоцька О. А. Післядипломне навчання керівників охорони здоров'я в умовах трансформації медичної галузі Матеріали науково-практичної конференції: "Підготовка медичничних кадрів в сучасних умовах реформи системи охохрони здоров'я в Україні", ВНМУ ім. М.І. Пирогова, 15.02.2017, С. 92-93.

11. Малачкова Н. В., Комаровська І. В., Фурман Л. Б., Балдинюк А. Г. Клінічний досвід та оцінка результатів лікування різних форм макулярного набряку з ознаками неоваскуляризації в умовах ВОКЛ ім. Пирогова Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання лікування сітківки та зорового нерва» 31 березня ▫ 1 квітня / за заг. ред. Н. В. Малачкова, А. М. Сергієнко, О. О. Андрушкова. ▫ Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. ▫ С. 67-70.

12. Кривов'яз О. В., Макаренко О. В., Кривов'яз С. О. Обґрунтування вибору препаратів для лікування первинної відкритокутової глаукоми на основі результатів фармакоекономічного аналізу методом «витрати–ефективність» Харків: НФаУ, 2017. ▫ С. 243.

13. Pavlyuk S., Budzinska I., Nazarchuk G. Experience of Ex-Press Filter implantation in surgical glaucoma treatment Barcelona, Spain, 2017. ▫ С. 95-96. http://www.professionalabstracts.com/soe2017/eBook/

14. Андрушкова О. О., Гріжимальська К. Ю. Перебіг невуса хоріоідеї (випадок з клінічної практики) Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання лікування сітківки та зорового нерва» 31 березня ▫ 1 квітня / за заг. ред. Н. В. Малачкова, А. М. Сергієнко, О. О. Андрушкова. ▫ Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. ▫ С. 8-10.

15. Малачкова Н. В., Качан Н. В., Козлова Т. Є., Дяченко М. А. Клінічні особливості задньо-агресивної форми ретинопатії недоношених та ретинопатії недоношених І зони Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання лікування сітківки та зорового нерва» 31 березня ▫ 1 квітня / за заг. ред. Н. В. Малачкова, А. М. Сергієнко, О. О. Андрушкова. ▫ Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. ▫ С. 71-73.

16. Сергієнко В. В., Сергієнко А. М., Пархоменко О. Г., Жупанова А. О. Ефективність селективної лазерної трабекулопластики в лікуванні вторинної індукованої силіконом офтальмогіпертензії Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання лікування сітківки та зорового нерва» 31 березня ▫ 1 квітня / за заг. ред. Н. В. Малачкова, А. М. Сергієнко, О. О. Андрушкова. ▫ Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. ▫ С. 90-93.

17. Дідич В. М., Василевський О. М., Салдан Й. Р. Спосіб оцінки показників якості очних крапель III Міжнародна науково-практична конференція пам'яті професора Петра Столярчука «Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи», 11–12 травня 2017 р. ▫ С. 59.

18. Ігнащук О. В., Кобилянська І. М., Комарницька Н. Т., Малачкова Н. В. Застосування онлайн-навчання в медицині Педагогіка здоров'я : збірник наукових праць VII Всеукраїнської науково–практичної конференції (м. Чернігів, 7–8 квітня 2017 р.) : [в 2 т.] / ред. колегія : С. М. Шкарлет [та ін.]. – Чернігів, 2017. – Т. 1. – С. 267-270.

19. Ігнащук О. В., Малачкова Н. В., Цихоцька О. А., Комарницька Н. Т. Онлайн курси, як ефективний інструмент покращення свого професійного рівня Матеріали науково-практичної конференції: "Підготовка медичних кадрів в сучасних умовах реформи системи охорони здоров'я в Україні", ВНМУ ім. М.І. Пирогова, 15.02.2017, С. 115-116

20. Комарницька Н. Т., Ігнащук О. В., Малачкова Н. В., Адамчук О. Ф. Сучасні підходи до післядипломного навчання керівників охорони здоров'я Матеріали міжнародної конференції «Здоров'я та суспільні виміри в академічному просторі та поза ним», Вінниця, 6.10.2017, С. 104-107

21. Сергиенко А. Н., Сергиенко В. В., Пархоменко О. Г., Жупанова А. А. Оптимизация профилактики и лечения постсиликоновой офтальмогипертензии при регматогенной отслойке сетчатки Тези Шостого міжнародного конгресу «Профілактика. Антиейджинг. Україна» 28-29 вересня 2017 року м. Харків.

22. Sergiienko A. Lytvynchuk L. A Retrospective Study of Serial Endophthalmitis in Ukraine 17th EVRS Meeting "Retina Unlimited – EVRS Endophthalmitis Study" http://www.evrs.eu/author/andrij-sergienko/

23. Lytvynchuk L., Sergiienko A., Savytska I. et al. Standard IVI Technique as a Risk Factors for Postoperative Endophthalmitis: Vitreous Contamination Due to Injection of Cellular Content of Ocular Tissues Cut by the Needle Tip 17th EVRS Meeting "Retina Unlimited – EVRS Endophthalmitis Study" http://www.evrs.eu/author/andrij-sergienko/

24. Sergiienko A., Sergienko V., Parkhomenko O. Selective Laser Trabecuplasty in Treatment of Secondary Open Angle Silicone-induced Glaucoma 17th EVRS Meeting "Retina Unlimited – EVRS Endophthalmitis Study" http://www.evrs.eu/author/andrij-sergienko/

25. Нагайчук В. І., Малачкова Н. В., Назарчук Г. Г., Назарчук О. А. До питання антибіотикорезистентності штамів P. aeruginosa, збудників інфекційних ускладнень поверхні ока та його допоміжного апарату у хворих з важкими опіками «РЕФРАКЦІЙНИЙ ПЛЕНЕР`17»: науково-практична конференція з міжнародною участю 20-21 жовтня 2017 року: збірник праць / під редакцією професора С. О. Рикова. ▫ Київ, 2017. ▫ С. 82-83.

26. Малачкова Н. В., Кривецька Н. В., Гуменюк Н. І. Роль лікаря-офтальмолога системи Українського товариства сліпих в організації та проведенні медичної реабілітації інвалідів по зору Актуальні питання офтальмології: науково-практична конференція офтальмологів Чернівецької, Івано-Франківської, Тернопільської, Хмельницької областей України, (20-21 вересня 2017 р., м Чернівці). ▫ Одеса, Чернівці, 2017. ▫ С. 131-132.

27. Габрук І. І., Павлік О. В., Андрушкова О. О. Віддалені наслідки автомобільних травм в офтальмології. Клінічний випадок.Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2017», 26-28 квітня 2017 року, м. Вінниця. ▫ Вінниця, 2017. ▫ С. 419-420.

28. Калашнікова О. О., Кукуруза Т. Ю. Корекція надвисокої міопії методами ексимелазерної рефракційної хірургії та імплантацією факічних інтраокулярних лінз. Порівняльний аналіз віддалених результатів (за даними літератури) Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2017», 26-28 квітня 2017 року, м. Вінниця. ▫ Вінниця, 2017. ▫ С. 432-433.

29. Прус Є. Л., Малачкова Н. В. Морфологічні зміни ендотеліальних клітин рогівки ока при різних ступенях міопії. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2017», 26-28 квітня 2017 року, м. Вінниця. ▫ Вінниця, 2017. ▫ С. 457-458.

30. Тимочко М. Д., Сілаєв Д. О., Гріжимальська К. Ю. Особливості перебігу та лікування алергічних захворювань очей при бронхіальній астмі. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2017», 26-28 квітня 2017 року, м. Вінниця. ▫ Вінниця, 2017. ▫ С. 468-469.

31. Хлипняч Т. М., Сучок С. О., Казмірчук О. М., Жмудь Т. М. Дисфункція мейбомієвих залоз у пацієнтів з цукровим діабетом II типу. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2017», 26-28 квітня 2017 року, м. Вінниця. ▫ Вінниця, 2017. ▫ С. 473-474.

32. Христич Л. А., Салдан Й. Р. Морфометричне відображення вікових змін кришталика за даними оптичної біометрії. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2017», 26-28 квітня 2017 року, м. Вінниця. ▫ Вінниця, 2017. ▫ С. 474-475.

33. YR Saldan, SV Pavlov, DV Vovkotrub, YY Saldan Optical methods of processing of biomedical image of retinal macular region of the eye. Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 14-23 березня 2018 р.
http://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/22428/Optical%20methods%20of%20processing%20of%20biom

34. Малачкова НВ, Веретельник СП. Ступінь асоціації сполучень генотипів поліморфізмів rs2745599 і rs984253 гена FOXC1 та rs35934224 гена TXNRD2 з первинною відкритокутовою глаукомою та їх вплив на розвиток захворювання. Матеріали науково-практичної конференції «Глаукома+, 2019»; 2019 Квіт 18-19; Київ; 2019.

35. Malachkova N., Prus Y. Formation of visual perception in children diagnosed with amblyopia. Abstract book 45th Annual Meeting of the European Paediatric Ophthalmological Society; Riga; 2019; P. 112.

36. Nazarchuk H, Nazarchuk O., Chereshnyuk I. The research of antimicrobial efficacy and cytotoxicity of modern quaternary ammonium compound antiseptics European Society of Ophthalmology, Congress, 13-16 June 2019, Nice, France.

37. Антонюк Т.Н., Кукуруза Т.Ю. Клінічне спостереження хворого на спадкову сімейну дистрофію рогівки Тези «Філатовські читання 2019» -2019, с. 3

38. Степанишена О.О., Ковальчук Т.Л. (керівник Кривецька Н.В.) Оцінка поширення «сухого ока»серед працівників бібліотеки Вінницького національного медичного університету ім.. М.І. Пирогова Матеріали XVII Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2020» 8-10 квітня 2020 року, м. Вінниця, с.387-388

39. Стасів Л.О., Тагеєв В.Р., Федорович М.Б. (керівник Кривецька Н.В.) Ризик виникнення «сухого ока» в працівників бібліотеки Матеріали XVII Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2020» 8-10 квітня 2020 року, м. Вінниця, с.413-414

40. Угрин А.А. (керівник Кривецька Н.В.) Очне протезування як невід'ємний компонент для повноцінного життя після втрати ока Матеріали XVII Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2020» 8-10 квітня 2020 року, м. Вінниця, с.418

41. Крохмалюк О.К (керівник Андрушкова О.О.) Стан слізної плівки у пацієнтів із тяжкими опіками очей у віддалені строки Тези доповідей 89-ї науково-практичної конференції студентів та молодих вчених із міжнародною участю «інновації в медицині та фармації» 2020р, Івано-Франківськ, Україна, с.153

42. Голенок О.А, Янченко А.О. (керівник Жмудь Т.М.) Проблематика лікувальної кератопластики в Україні Матеріали XVII Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2020» 8-10 квітня 2020 року, м. Вінниця, с.383-384

43. Бас І.І. Ярмолюк А.В., Погріщук А.В. (Керівник Жмудь Т.М.) Дослідження феномену нового плаття короля Матеріали XVII Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2020» 8-10 квітня 2020 року, м. Вінниця, с.376

44. Коханець А.М. (Керівник Жмудь Т.М.) Ураження рогівки вірусом простого герпесу Матеріали XVII Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2020» 8-10 квітня 2020 року, м. Вінниця, с.388

45. Пономаренко О.О. (керівник Жмудь Т.М.) Використання методу імпресійної цитології при дослідженні бульбарної кон'юнктиви у хворих з ЦД II тип Матеріали XVII Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2020» 8-10 квітня 2020 року, м. Вінниця, с.407

46. Жмудь Т.М., Величко Л.М., Дрожжина Г.І., Богданова О.В Рівень експресії маркерів активації нейтрофілів у хворих з цукровим діабетом 2 типу та хворобою сухого ока. Матеріали науково-практичної конференції Філатовські читання, 20-21 травня, 2021. Одеса, Україна.

47. Жмудь Т.М., Андрушкова О.О., Гріжимальська К.Ю., Демчук А.В Оцінка стану бульбарної кон'юнктиви у хворих з цукровим діабетом 2 типу та без цукрового діабету матеріали науково-практичної конференції Філатовські читання, 20-21 травня, 2021. Одеса, Україна.

48. Жмудь Т.М., Дрожжина Г.І., Демчук А.В. Цитологічні особливості кон'юнктиви у хворих з цукровим діабетом II типу. Матеріали науково-практичної конференції Філатовські читання, 20-21 травня, 2021. Одеса, Україна.

Андрушкова О.О., Гріжимальська К.Ю, Жмудь Т.М., Дідик Н.Д. Стан слізної плівки у хворих з важкими опіками очей у віддалені строки. Матеріали науково-практичної конференції Філатовські читання, 20-21 травня, 2021. Одеса, Україна.

50. Малачкова Н.В., Кривецька Н.В. Застосування антибіотикотерапії при бактеріальному кератиті в експерименті Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки - людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів» (11-12 березня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. - С.531-533.

51. Malachkova N.V., Kryvetska N.V., Kryvetskyi V.F. The course of Pseudomonas aeruginosa keratitis, associated with contact lens, in the experiment: microbiological aspect Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives. I International scientific and theoretical conference (March, 12, 2021, Vilnius). – Vilnius: European Scientific Platform, 2021. - P.24-25.

Патент на корисну модель № 126656 Україна. Спосіб отримання зображень мейбомієвих залоз / Т. М. Жмудь, В. Й. Ніколайчук, Д. В. Ніколайчук; заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. - № u 201801560; заявл. 16.02.2018; опубл. 25.06.2018; Бюл. №12.

Патент на корисну модель № 127795 Україна. Портативний пристрій для дослідження стану мейбомієвих залоз / Т. М. Жмудь, В. Й. Ніколайчук, Д. В. Ніколайчук; заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. - № u 201801564; заявл. 16.02.2018; опубл. 27.08.2018; Бюл. №16.

Пат. 141155 Україна, МПК C 12 Q 1/00, G 09 B 23/28, C 12 R 1/385. Спосіб моделювання псевдомонадного кератиту у кролів / Малачкова Н. В., Кривецька Н. В., Вовк І. М., Кривецький В. Ф. ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. мед. ун-т ім. М. І. Пирогова. – № u201908915 ; заявл. 23.07.2019 ; опублік. 25.03.2020, Бюл. № 6. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1421114/

Пат. UA 141156 U , МПК: G09ВЛ23/28 / №201908915 від 23.07.2019. Спосіб моделювання асоційованого з контактною лінзою псевдомонадного кератиту у кролів. / Малачкова Наталія Валентинівна, Кривецька Неля Володимирівна, Вовк Ірина Миколаївна, Кривецький Володимир Федорович // Заявник і патентовласник Вінниц. нац. мед. ун-т ім. М. І. Пирогова. – № u 2019 08916; заявл. 23.07.2019; опублік. 25.03.2020, Бюл. № 6. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1421274/

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мороз Василь Максимович
д. мед. н., 14.03.03

Перелік осіб-виконавців

Андрушкова Ольга Олександрівна
(к. мед. н., 14.01.18)

Веретельник Світлана Петрівна

Гріжимальська Катерина Юріївна

Жмудь Тетяна Михайлівна

Комаровська Інна Василівна

Кривецька Неля Володимирівна

Кукуруза Тетяна Юріївна
(к. мед. н., 14.01.18)

Назарчук Галина Григорівна
(к. мед. н.)

Салдан Йосип Романович
(д.мед.н., 14.01.18)

Салдан Юлія Йосипівна
(к.мед.н., 14.01.18)

Черешнюк Ігор Леонідович
(к. мед. н., 14.03.05)

Яценко Дмитро Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Назарчук Г.Г.

Телефон

+38 (097) 916-98-19

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

