

## Патенти на винаходи і корисні моделі

1. Бурун Л.О., Огурцов В.В., Зіменковський Б.С., Драпак І.В. Спосіб кількісного визначення сульфадемитоксину в таблетках шляхом використання спектрофотометрії. Заявка № u202301427 від 03.04.2023 р. Патент України на корисну модель № 154917 від 03.01.2024 р. Опубл. Бюл. № 1/2024.
2. Демчук Ю.Я. (у співавторстві). Спосіб одержання в'язкого дорожнього нафтового бітуму. Заявка № u202302631 від 30.05.2023 р. Патент України на корисну модель № 154873 від 28.12.2023 р. Опубл. Бюл. № 52/2023.
3. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І.О. Спосіб отримання 5-((2,4-дихлоробензил)тіо-1,3,4-тіадіазол-2-аміну, що проявляє діуретичну дію. Заявка № u202203335 від 12.09.2022. Патент України на корисну модель № 156170 від 23.05.2024 р. Опубл. Бюл. № 21/2024.
4. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Перехода Л.О., Серединська Н.М. Спосіб отримання [4-(4-бромофеніл)-3-морфолін-4-іл-3H-тіазол-2-іліден]-феніламіну гідроброміду, що проявляє антиексудативну та анальгетичну дію. Заявка № u202203332 від 12.09.2022. Патент України на корисну модель № 154955 від 11.01.2024 р. Опубл. Бюл. № 2/2024.
5. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Піняжко О.Р., Драпак Я.М., Іванків О.Л., Голота С.М. Спосіб отримання N-(5-Метил-1,3,4-тіадіазол-2-іл)-ізобутирамід, що проявляє діуретичну дію. Заявка № u202400846 від 19.02.2024 р. Патент України на корисну модель № 157729 від 21.11.2024 р. Опубл. Бюл. № 47/2024.
6. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Піняжко О.Р., Драпак Я.М., Іванків О.Л., Серединська Н.М. Спосіб отримання [4-(4-хлоро-феніл)-3-морфолін-4-іл-3H-тіазол-2-іліден]-m-толіл-аміну, що проявляє анальгетичну та антиексудативну активність. Заявка №

- u202400841 від 19.02.2024 р. Патент України на корисну модель № 158039 від 25.12.2024 р. Опубл. Бюл. № 52/2024.
7. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М. Спосіб одержання [4-(4-хлорфеніл)-3-циклогексил-3н-тіазол-2-іліден]-циклогексиламіну гідроброміду, що проявляє кардіопротекторну дію. Заявка № u202302678 від 02.06.2023. Патент України на корисну модель № 156177 від 23.05.2024 р. Опубл. Бюл. № 21/2024.
  8. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М. Спосіб отримання n-(4-(4-бромфеніл)-1,3-тіазоліл-2)-n-(4-бромфеніл)ацетаміду, що проявляє гіпотензивну дію. Заявка № u202302677 від 02.06.2023. Патент України на корисну модель № 155566 від 14.03.2024 р. Опубл. Бюл. № 11/2024.
  9. Кленіна О.В., Чабан Т.І., Лелюх М.І., Чабан І.Г. Спосіб прогнозування антиексудативної активності N3/C6 заміщених похідних 5,7-диметил-3Н-тіазоло[4,5-b]піридин-2-ону. Заявка № u202401639 від 02.04.2024 р. Патент України на корисну модель № 157936 від 19.12.2024 р. Опубл. Бюл. № 51/2024.
  10. Кленіна О.В., Чабан Т.І., Лелюх М.І., Чабан І.Г. Спосіб прогнозування радикал-поглинаючої активності N3 заміщених похідних 3Н-тіазоло[4,5-b]піридин-2-ону, що проявляють антиоксидантну дію. Заявка № u202401633 від 02.04.2024 р. Патент України на корисну модель № 157934 від 19.12.2024 р. Опубл. Бюл. № 51/2024.
  11. Лелюх М.І., Чабан Т.І., Чабан І.Г., Огурцов В.В., Кленіна О.В. Спосіб отримання 2-(2,4-діоксотіазолідин-5-іліден)-N-(5-меркапто-1,3,4-тіадіазол-2-іл)-ацетаміду, що проявляє антиоксидантну дію. Заявка № u202401638 від 02.04.2024 р. Патент України на корисну модель № 157935 від 19.12.2024 р. Опубл. Бюл. № 51/2024.
  12. Мазур О.Ю., Дибас Б.В., Мазур Ю.І. Медичні носилки з функцією зважування / представник: Ривюк Мар'яна Іванівна. Заявка № u202302068 від 02.05.2023 р. Патент України на корисну модель № 154297 від 01.11.2023 р. Опубл. Бюл. № 44/2023.

13. Мицик Ю.О. (у співавторстві). Спосіб морфометричного визначення розмірів судин плаценти при затримці росту плода. Заявка № u2023 03565 від 24.07.2023 р. Патент України на корисну модель № 155120 від 18.01.2024 р. Опубл. Бюл. № 3/2024.
14. Павлій Р.Б., Павлій С.Й. (у співавторстві). Спосіб культивування мікроорганізмів роду *Vifidobacterium*. Заявка № u202302156 від 08.05.2023 р. Патент України на корисну модель № 155716 від 04.04.2024 р. Опубл. Бюл. № 14/2024.
15. Пошивак О.Б. (у співавторстві). Система забезпечення локальної протекції від сторонніх небажаних ефектів дії фармацевтичного засобу. Заявка № u202302987 від 20.06.2023 р. Патент України на корисну модель № 154934 від 04.01.2024 р. Опубл. Бюл. № 1/2024.
16. Фечан А.В. (у співавторстві). Установа для відцентрового формування трубчастих виробів з полімерних матеріалів. Заявка № u202305436 від 13.11.2023 р. Патент України на корисну модель № 155940 від 18.04.2024 р. Опубл. Бюл. № 16 / 2024.
17. Чабан Т.І., Кленіна О.В., Лелюх М.І., Комариця О.Й., Чабан І.Г., Огурцов В.В. Спосіб отримання етилового естеру [5-(5,7-диметил-2-оксо-тіазоло[4,5-*b*]піридин-3-ілметил)-[1,3,4]оксадіазол-2-іл-сульфаніл]-ацетатної кислоти, що проявляє антиоксидантну дію. Заявка № u202401631 від 02.04.2024 р. Патент України на корисну модель № 157748 від 21.11.2024 р. Опубл. Бюл. № 47 / 2024.
18. Чабан Т.І., Кленіна О.В., Лелюх М.І., Чабан І.Г., Огурцов В.В. Спосіб отримання 3-[5-(5,7-диметил-2-оксо-тіазоло[4,5-*b*]піридин-3-ілметил)-[1,3,4]оксадіазол-2-ілсульфаніл]-*N*-(4-гідроксифеніл)-пропіонаміду, що проявляє антиоксидантну дію. Заявка № u202401636 від 02.04.2024 р. Патент України на корисну модель № 157850 від 04.12.2024 р. Опубл. Бюл. № 49 / 2024.

## Заявки на винаходи і корисні моделі

1. Драпак І.В., Зіменковський БС.  
N-(5-Метил-1,3,4-тіадіазол-2-іл)-ізобутирамід, що проявляє діуретичну дію. Заявка № а202400843 від 19.02.2024 р.
2. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Гаврилюк І.М., Антонів О.І., Драпак Я.М., Серединська Н.М.  
3-Аліл-4-(4-метокси-феніл)-3Н-тіазол-2-іліден-(3-трифлуорометилфеніл)аміну гідробромід, що проявляє антигіпоксичну дію. Заявка № u202403791 від 24.07.2024 р.
3. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Гаврилюк І.М., Антонів О.І., Драпак Я.М., Серединська Н.М.  
3-Аліл-4-(4-метокси-феніл)-3Н-тіазол-2-іліден-(3-трифлуорометилфеніл)аміну гідробромід, що проявляє антигіпоксичну дію. Заявка № а202403793 від 24.07.2024 р.
4. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Камінський Д.В., Драпак Я.М., Серединська Н.М. Спосіб отримання  
1-[4-Метил-2-феніліміно-3-(2-піперазин-1-іл-етил)-2,3-дигідро-тіазол-5-іл]-етанон гідрохлориду, що проявляє кардіопротекторну дію. Заявка № u202400836 від 19.02.2024 р.
5. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Камінський Д.В., Драпак Я.М., Серединська Н.М. Спосіб отримання  
1-[4-Метил-2-феніліміно-3-(2-піперазин-1-іл-етил)-2,3-дигідро-тіазол-5-іл]-етанон гідрохлориду, що проявляє кардіопротекторну дію. Заявка № а202400847 від 19.02.2024 р.
6. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І.О. 5-((2,4-дихлоробензил)тіо)-1,3,4-тіадіазол-2-амін, що

проявляє діуретичну дію. Заявка № а202203331 від 12.09.2022. Опубл. Бюл. № 11/2024 р.

7. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Перехода Л.О., Серединська Н.М. [3-аліл-4-(4-бромфеніл)-3Н-тіазол-2-іліден] (3-трифлуорометилфеніл)амін гідробромід, що проявляє кардіопротекторну дію. Заявка № а202203334 від 12.09.2022 р. Опубл. Бюл. № 11/2024 р.
8. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Перехода Л.О., Серединська Н.М. [4-(4-бромофеніл)-3-морфолін-4-іл-3Н-тіазол-2-іліден]-феніламіну гідробромід, що проявляє антиексудативну та анальгетичну дію. Заявка № а202203333 від 12.09.2022. Опубл. Бюл. № 11/2024 р.
9. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Піняжко О.Р., Драпак Я.М., Іванків О.Л., Серединська Н.М. Спосіб отримання [4-(4-хлоро-феніл)-3-морфолін-4-іл-3Н-тіазол-2-іліден]-m-толіл-аміну, що проявляє анальгетичну та антиексудативну активність. Заявка № а202400835 від 19.02.2024 р.
10. Лелюх М.І., Савченко А.А., Чабан Т.І., Чабан І.Г., Кленіна О.В. 2-(5-Аміно-1,3,4-тіадіазол-2-ілсульфаніл)-N-(4-хлорофеніл)-ацетамід, що проявляє протипухлинну дію. Заявка № а202401634 від 02.04.2024 р.
11. Лесик Р.Б., Крищишин-Дилевич А.П., Конечний Ю.Т., Фінюк Н.С. Спосіб отримання 3-{(5z)-5-[(2z)-2-хлоро-3-(4-нітрофеніл)-2-пропен-1-іліден]-4-оксо-2-тіоксо-1,3-тіазолідин-3-іл}-1-(4-хлорофеніл)-2,5-піролідиндіону, що проявляє протимікробну дію. Заявка № u202400839 від 20.02.2024 р.
12. Лесик Р.Б., Крищишин-Дилевич А.П., Конечний Ю.Т., Фінюк Н.С. 3-{(5z)-5-[(2z)-2-хлоро-3-(4-нітрофеніл)-2-пропен-1-іліден]-4-оксо-2-тіоксо-1,3-тіазолідин-3-іл}-1-(4-хлорофеніл)-2,5-піролідиндіон, що проявляє протимікробну дію. Заявка № а202402969 від 06.06.2024 р.
13. Лисюк Р.М., Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Шаповалова Н.В., Мигловець Д.М., Гаврилюк І.М., Антонів О.І., Мартовлос О.І., Бойко А.А., Бойко А.І. Спосіб одержання рослинного збору гіпоглікемічної дії

для профілактики і лікування цукрового діабету II типу. Заявка № u202403795 від 24.07.2024 р.

14.Лисюк Р.М., Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Шаповалова Н.В., Мигловець Д.М., Гаврилюк І.М., Антонів О.І., Мартовлос О.І., Бойко А.А., Бойко А.І. Збір гіпоглікемічної дії для профілактики і лікування цукрового діабету II типу. Заявка № a202403796 від 24.07.2024 р.

15.Мазур О.Ю., Дибас Б.В., Мазур Ю.І. Медичні носилки з функцією зважування / представник: Ривюк Мар'яна Іванівна. Заявка № a 202302066 від 02.05.2023 р.

16.Матійчук Ю.Е., Драпак І.В., Матійчук В.С., Серединська Н.М. Спосіб отримання метил 2-[(2,4-диметил-3-фууроїл)аміно]-4,5-диметоксибензоату, що проявляє протизапальну дію. Заявка № u202400845 від 19.02.2024 р.

17.Матійчук Ю.Е., Драпак І.В., Матійчук В.С., Серединська Н.М. Спосіб отримання метил 2-[(2,4-диметил-3-фууроїл)аміно]-4,5-диметоксибензоату, що проявляє протизапальну дію. Заявка № a202400844 від 19.02.2024 р.

18.Пошивак О.Б. (у співавторстві). Система забезпечення локальної протекції від сторонніх небажаних ефектів дії фармацевтичного засобу / Одеський національний медичний університет. Заявка № a 202302986 від 20.06.2023 р. Опубл. Бюл. № 52/2024.

19.Туркіна В.А. (у співавторстві). Спосіб отримання крему зі зволожувальною і помякшувальною дією з муцином равлика (*Helix aspersa*). Заявка № u202402865 від 30.05.2024 р.

20.Туркіна В.А., Гудзь НІ. Спосіб отримання гелю для догляду за шкірою рук і п'яток із додаванням муцина равлика (*Helix aspersa*), екстракту лаванди вузьколистої і Leucidal SF max. Заявка № u202402862 від 29.05.2024 р.

21.Чабан Т.І., Чуловська З.І., Круковський І.О., Кленіна О.В., Лелюх М.І., Чабан І.Г., Огурцов В.В. Спосіб отримання 5-(3-метокси-4-гідрокси-бензиліден)-4-(2-гідрокси-феніліміно)-тіазолідин-2-ону, що проявляє антиоксидантну дію. Заявка № u202401630 від 02.04.2024 р. (патент отримано в січні 2025 р. 01.01.25. Бюл. № 1)