

Працівниками медуніверситету отримано 26 патентів, з них:

а) патентів України на винаходи – 10:

1. Беш Д.І., Зербіно Д.Д., Соколов М.Ю., Кияк Ю.Г., Гутор Т.Г. Спосіб прогнозування перебігу гострого інфаркту міокарда з визначенням ймовірності досягнення резолюції сегмента ST. Заявка № а201904966 від 10.05.2019 р. Патент України на винахід № **122989** від 27.01.2021 р. Опубл. Бюл. № 4.
2. Беш Д.І., Зербіно Д.Д., Соколов М.Ю., Кияк Ю.Г., Гутор Т.Г. Спосіб прогнозування ймовірності розвитку однієї з великих коронарних подій у пацієнтів, що перенесли гострий інфаркт міокарда з підйомом сегмента ST. Заявка № а201904994 від 10.05.2019 р. Патент України на винахід № **122990** від 27.01.2021 р. Опубл. Бюл. № 4.
3. Беш Д.І., Зербіно Д.Д., Соколов М.Ю., Кияк Ю.Г., Гутор Т.Г. Спосіб прогнозування перебігу гострого інфаркту міокарда з підйомом сегмента ST з визначенням ймовірності досягнення ступеня перфузії MBG 3. Заявка № а201904995 від 10.05.2019 р. Патент України на винахід № **123239** від 03.03.2021 р. Опубл. Бюл. № 9.
4. Бойко О.І., Голяка Р.Л., Готра З.Ю. Вимірювальний перетворювач магнітного поля. Заявка № а201900821 від 28.01.2019 р. Патент України на винахід № **123329** від 17.03.2021 р. Опубл. Бюл. № 11.
5. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М., Перехода Л.О., Демченко А.М. Застосування гідрохлориду 1-[3-[2-(3,4-диметоксифеніл)-етил]-2-(2,3-диметилфеніліміно)-4-метил-2,3-дигідротіазол-5-іл]етанону гідрохлориду, що проявляє гіпотензивну активність. Заявка № u201908749 від 19.07.2019 р. Патент України на винахід № **122557** від 25.11.2020 р. Опубл. Бюл. № 22.
6. Кобилінська Л.І., Рябцева А.О., Мітіна Н.С., Скорохід Н.Р., Стойка Р.С., Лесик Р.Б., Заїченко О.С., Зіменковський Б.С. Спосіб одержання системи

доставки протипухлинної сполуки. Заявка № а201908944 від 25.07.2019 р.

Патент України на винахід № **124078** від 14.07.2021 р. Опубл. Бюл. № 28.

7. Кондрацький Б.О., Качмарик Д.Л., Панас О.М., Винарчик М.Й., Кондрацький Я.Б., Новак В.Л. Комплексний білково-сольовий гіперосмолярний інфузійний розчин. Заявка № а201810706 від 29.10.2018 р. Патент України на винахід № **123110** від 17.02.2021 р. Опубл. Бюл. № 7.
8. Соломенчук Т.М., Процько В.В., Луцька В.Л., Восух О.В. Спосіб лікування гострого коронарного синдрому без елевації сегмента ST у жінок перименопаузального періоду. Заявка № а202000444 від 27.01.2020 р. Патент України на винахід № **123936** від 23.06.2021 р. Опубл. Бюл. № 25.
9. Філик О.В., Підгірний Я.М. Спосіб визначення функції діафрагми у дітей, що перебувають на штучній вентиляції легень, та готовності їх до відлучення від штучної вентиляції легень. Заявка № а201912258 від 26.12.2019 р. Патент України на винахід № **123529** від 14.04.2021 р. Опубл. Бюл. № 15.
10. Хиля О.В., Тихонюк О.І., Мілохов Д.С., Воловенко Ю.М., Кузнєцова Г.М., Стойка Р.С., Дзюбенко Н.В., Рибальченко В.К. Похідні 3-[(1Н-пірол-2,5-діон)аміно]фенілбутаноатів та спосіб їх отримання. Заявка № а202004305 від 13.07.2020 р. Патент України на винахід № **124082** від 14.07.2021 р. Опубл. Бюл. № 28.

б) патентів України на корисні моделі – 16:

1. Абрагамович У.О., Абрагамович О.О., Абрагамович М.О., Надашкевич О.Н., Синенький О.В., Циганик Л.В., Фармага М.Л. Спосіб діагностування системного червоного вовчаку. Заявка № u202005055 від 04.08.2020 р. Патент України на корисну модель № **145992** від 13.01.2021 р. Опубл. Бюл. № 2.
2. Андрющенко В.П., Тутка М.М., Куновський В.В. Спосіб корекції метаболічних порушень в хірургічному лікуванні пацієнтів з гострими

- ураженнями органів панкреато-біліарної зони. Заявка № u202004891 від 30.07.2020 р. Патент України на корисну модель № **145882** від 06.01.2021 р. Опубл. Бюл. № 1.
3. Варивода Є.С., Дзись Р.П., Кондрацький Б.О., Новак В.Л., Оришин І.Я., Варивода В.Є., Карпович Є.П., Луців В.М. Застосування інфузійного препарату Реосорбілакт поліфункціональної дії як препарату для нормалізації активності аланінамінотрансферази і аспартатамінотрансферази в крові оперованих хворих на рак прямої кишки після передньої резекції прямої кишки. Заявка № u202005058 від 04.08.2020 р. Патент України на корисну модель № **146446** від 24.02.2021 р. Опубл. Бюл. № 8.
 4. Дзись Б.Р., Фецич Т.Г., Кондрацький Б.О., Деркач Ю.В., Дзись Р.П., Новак В.Л., Карпович Є.П. Застосування інфузійного комплексного препарату Реосорбілакт поліфункціональної дії для нормалізації показників згортальної системи крові з метою попередження тромбоемболічних ускладнень в оперованих хворих на рак шлунка після гастректомії. Заявка № a201810295 від 17.10.2018 р. Патент України на корисну модель № **144916** від 10.11.2020 р. Опубл. Бюл. № 21.
 5. Дзись Б.Р., Фецич Т.Г., Кондрацький Б.О., Деркач Ю.В., Дзись Р.П., Новак В.Л., Карпович Є.П. Застосування інфузійного комплексного препарату Сорбілакт поліфункціональної дії для нормалізації гематологічних показників оперованих хворих на рак шлунка після гастректомії. Заявка № a201905046 від 13.05.2019 р. Патент України на корисну модель № **146823** від 24.03.2021 р. Опубл. Бюл. № 12.
 6. Капелька І.Г., Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Голота С.М., Лесик Р.Б., Лозинський А.В. Застосування дарбуфелону метансульфонату як засобу фригопротекторної та протисудомної дії. Заявка № u202002899 від 14.05.2020 р. Патент України на корисну модель № **145102** від 25.11.2020 р. Опубл. Бюл. № 22.
 7. Кобилінська Л.І., Рябцева А.О., Мітіна Н.Є., Стойка Р.С., Заїченко О.С., Зіменковський Б.С. Спосіб зниження негативних побічних реакцій

- протипухлинного препарату доксорубіцину за допомогою нанорозмірного полімерного носія. Заявка № u202003453 від 09.06.2020 р. Патент України на корисну модель № **145150** від 25.11.2020 р. Опубл. Бюл. № 22.
8. Кондро М.М. Спосіб профілактики глутамат-індукованого стеатогепатозу за умов експериментального вісцерального ожиріння. Заявка № u202004099 від 06.07.2020 р. Патент України на корисну модель № **145809** від 06.01.2021 р. Опубл. Бюл. № 1.
9. Корабель І.М., Панчак Л.В., Антонюк В.О. Спосіб комплексного одержання біологічно активних речовин з насіння щириці хвостатої (*Amaranthus caudatus* L.). Заявка № u202101831 від 07.04.2021 р. Патент України на корисну модель № **148769** від 15.09.2021 р. Опубл. Бюл. № 37.
10. Куновський В.В., Лаба О.В., Біль І.А. Спосіб лікування та профілактики акушерських та перинатальних ускладнень у жінок з групи ризику (запальні захворювання статевих органів в анамнезі). Заявка № u202004923 від 30.07.2020 р. Патент України на корисну модель № **145500** від 10.12.2020 р. Опубл. Бюл. № 23.
11. Мацюра О.І., Беш Л.В. Спосіб діагностики алергії до білків коров'ячого молока у дітей віком до 12 місяців. Заявка № u202004768 від 27.07.2020 р. Патент України на корисну модель № **145490** від 10.12.2020 р. Опубл. Бюл. № 23.
12. Мацюра О.І., Беш Л.В. Спосіб діагностики алергії до білків коров'ячого молока та вибору тактики лікування у дітей віком понад 3 роки. Заявка № u202004761 від 27.07.2020 р. Патент України на корисну модель № **145871** від 06.01.2021 р. Опубл. Бюл. № 1.
13. Мацюра О.І., Беш Л.В. Спосіб діагностики та визначення ступеня ризику алергії до білків коров'ячого молока у дітей віком від 1 до 3 років. Заявка № u202004753 від 27.07.2020 р. Патент України на корисну модель № **145868** від 06.01.2021 р. Опубл. Бюл. № 1.

14. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лесик Р.Б., Лозинський А.В., Голота С.М. 5-[(Z)-(4-нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинон, що виявляє протизапальну активність. Заявка № u202003629 від 17.06.2020 р. Патент України на корисну модель № **145164** від 25.11.2020 р. Опубл. Бюл. № 22.
15. Надрага О.Б., Поцілуйко Н.М. Спосіб диференційної діагностики гострих кишкових інфекцій ротавірусної та ротавірусно-бактерійної етіології у дітей раннього віку. Заявка № u202004801 від 27.07.2020 р. Патент України на корисну модель № **145876** від 06.01.2021 р. Опубл. Бюл. № 1.
16. Федін Р.М., Гасюк Н.В., Залізник М.С., Мінько Л.Ю., Пацкань Л.О., Погорецька Х.В. Засіб для лікування та профілактики герпетичного стоматиту у формі гелю. Заявка № u202002545 від 23.04.2020 р. Патент України на корисну модель № **144397** від 25.09.2020 р. Опубл. Бюл. № 18

Працівниками медуніверситету отримано 12 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Дробінська Н.В., Абрагамович О.О., Абрагамович М.О. Науковий твір «Метод діагностики остеопорозу у хворих на цироз печінки різної етіології». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **103868**.
2. Заячківська О.С., Ковальчук І.М., Савицька М.Я. Науковий твір «Кафедра нормальної фізіології у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького крізь призму століть: до 125-річчя заснування/Normal physiology department in Danylo Halytsky Lviv National Medical University through the prism of centuries: to the 125th anniversary of its foundation». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **103391**.

3. Ковальчук І.М., Савицька М.Я. Науковий твір «Наукова спадщина та досягнення кафедри нормальної фізіології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького (з нагоди 125-річчя кафедри)». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **103390**.
4. Кузьмінов Б.П., Туркіна В.А., Призиглей Г.В. Монографія «Методичні вказівки “Алгоритм розрахунку доз у токсикологічному експерименті”». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **103569**.
5. Лотоцька-Дудик У.Б. Навчальний посібник «Виробничі канцерогени. Гігієнічна характеристика канцерогенно небезпечних виробництв». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **103570**.
6. Лотоцька-Дудик У.Б., Брейдак О.А. Навчальний посібник «Нутриціологія». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **103248**.
7. Москвяк Н.В. Науковий твір «Індекс маси тіла (ІМТ) як показник гармонійності фізичного розвитку школярів 12 років та аналіз рівня поширеності надмірної ваги та ожиріння серед дитячих контингентів». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **106449**.
8. Січкоріз О.Є., Коцай Б.Р., Корнієнко І.О., Держко І.З., Швед О.П., Содомора П.А., Зіменковський А.Б., Коваль А.Я., Гутор Л.В., Бойко О.В., Колач Т.С., Фільц О.О., Кирилюк С.С., Сенюта І.Я., Богомазова І.О., Гутор Т.Г., Ковальська О.Р., Фітькало О.С. Науковий твір «Робоча навчальна програма мультидисциплінарного циклу тематичного удосконалення на тему: “Психолого-педагогічні студії молодих викладачів”»». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **103938**.
9. Федоренко В.І., Кіцула Л.М. Науковий твір «Гігієнічна оцінка фактичного харчування дітей організованих колективів (на прикладі харчування дітей у дошкільних дитячих закладах)». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **102656**.

- 10.** Федоренко В.І., Федоренко Ю.В., Кіцула Л.М. Науковий твір «Спосіб оцінки максимальної неефективної дози свинцю за екскрецією дельтаамінолевулінової кислоти з сечею». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **104379**.
- 11.** Федоренко Ю.В. Науковий твір «Динаміка сумачії підпорогових імпульсів – інтегральний критерій оцінки збуджувальних і гальмівних процесів у ЦНС активних і пасивних тварин за умов окремої та поєднаної дії іммобілізаційного стресу і кадмію». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **104380**.
- 12.** Чухрай І.Л., Горик Д.Ю. Комп'ютерна програма «Probiotics». – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № **106184**.