**Патентно-ліцензійна діяльність університету за 2020 рік**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Номер патенту** | **автори** | **Назва патенту** |
| 1 | 139412 | Марчук Олег Федорович; Ковальчук Петро Євгенович; Марчук Федір Дмитрович; Банул Богдана Юріївна; Марчук Юлія Федорівна | Спосіб визначення морфологічних параметрів органів та структур у межах заднього середостіння в перинатальному періоді онтогенезу людини |
| 2 | 139413 | Марчук Олег Федорович; Кривецький Ігор Вікторович; Процак Тетяна Василівна; Антонюк Ольга Петрівна; Бойчук Олег Михайлович | Спосіб діагностики патологічного розвитку органів та структур у межах заднього середостіння в перинатальному періоді онтогенезу людини |
| 3 | 139436 | Бессараб Маріанна Юріївна; Антонів Альона Андріївна; Малишевська Ірина Василівна | Спосіб комплексного лікування вугрової хвороби |
| 4 | 139438 | Тащук Віктор Корнійович; Амеліна Тетяна Миколаївна; Аль Салама Мухамед Васек | Спосіб прогнозування дестабілізації ішемічної хвороби серця |
| 5 | 139439 | Махрова Євгенія Григорівна; Григоришин Петро Михайлович; Процак Тетяна Василівна; Бесплітнік Марина Георгіївна | Спосіб лазерної поляриметричної діагностики гемангіоми |
| 6 | 139440 | Хухліна Оксана Святославівна; Антонів Альона Андріївна; Коцюбійчук Зоряна Ярославівна; Малишевська Ірина Василівна; Каратєєва Світлана Юріївна | Спосіб корекції гіпергомоцистеїнемії у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки та хронічну хворобу нирок |
| 7 | 139441 | Хухліна Оксана Святославівна; Антонів Альона Андріївна; Коцюбійчук Зоряна Ярославівна; Вівсянник Володимир Васильович; Малишевська Ірина Василівна | Спосіб корекції неалкогольної жирової хвороби печінки |
| 8 | 139475 | Бакун Оксана Валеріанівна | Спосіб лікування генітального ендометріозу, асоційованого із безпліддям |
| 9 | 139478 | Гринчук Андрій Федорович; Гринчук Федір Васильович; Бесага Роман Миколайович; Полянський Ігор Юлійович | Спосіб диференційної діагностики гострих хірургічних захворювань органів черевної порожнини |
| 10 | 139479 | Федів Олександр Іванович; Соколова Інеса Іллівна | Спосіб діагностики тромбоцитарного гемостазу у хворих на остеоартроз у поєднанні з артеріальною гіпертензією |
| 11 | 139480 | Федів Олександр Іванович; Соколова Інеса Іллівна | Спосіб діагностики ендотеліальної дисфункції у хворих на остеоартроз у поєднанні з артеріальною гіпертензією та цукровим діабетом типу 2 |
| 12 | 139572 | Булик Роман Євгенович; Проняєв Дмитро Володимирович; Хмара Тетяна Володимирівна | Спосіб діагностики розвитку матки впродовж перинатального періоду онтогенезу людини |
| 13 | 139573 | Булик Роман Євгенович; Проняєв Дмитро Володимирович; Хмара Тетяна Володимирівна; Ємельяненко Наталія Романівна | Спосіб діагностики розвитку зв'язок внутрішніх жіночих статевих органів впродовж перинатального періоду онтогенезу людини |
| 14 | 139574 | Годованець Юлія Дмитрівна; Фрунза Аліна Владиславівна | Спосіб діагностики ступеня важкості дисфункції нирок у передчасно народжених дітей за умов перинатальної патології |
| 15 | 139575 | Федорук Олександр Степанович; Владиченко Костянтин Анатолійович; Єрмоленко Сергій Борисович; Степан Василь Танасійович | Спосіб диференційної діагностики доброякісних та злоякісних пухлин нирок за допомогою лазерної поляриметрії |
| 16 | 139578 | Федорук Олександр Степанович; Владиченко Костянтин Анатолійович; Єрмоленко Сергій Борисович; Ілюк Ірина Іванівна | Спосіб діагностики рецидиву пухлин сечового міхура за допомогою лазерної поляриметрії |
| 17 | 139597 | Плаксивий Олександр Григорович; Калуцький Ігор В'ячеславович; Мазур Ольга Олександрівна | Модифікований ніж для зрізування хряща носової перегородки |
| 18 | 139598 | Леник Дмитро Кризонтович; Шайко-Шайковський Олександр Геннадійович; Махрова Євгенія Григорівна; Дудко Олексій Генадійович; Білов Михайло Євгенович | Екстрактор для ніжки ендопротеза штучного кульшового суглоба |
| 19 | 140568 | Леник Дмитро Кризонтович; Махрова Євгенія Григорівна; Петришин Роман Іванович; Білов Михайло Євгенович; Шайко-Шайковський Олександр Геннадійович | Накісткова пластина для остеосинтезу при гвинтових переломах |
| 20 | 140590 | Хухліна Оксана Святославівна; Антонів Альона Андріївна; Рощук Олександра Ігорівна; Каушанська Олена В'ячеславівна; Юрнюк Святослава Василівна | Спосіб корекції ранніх стадій неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на цукровий діабет 2 типу та хронічну хворобу нирок |
| 21 | 140593 | Годованець Юлія Дмитрівна; Волосівська Юлія Михайлівна | Спосіб ранньої діагностики порушень функціонального стану гепатобіліарної системи у новонароджених дітей з жовтяницею |
| 22 | 140666 | Іванчук Марія Анатоліївна; Махрова Євгенія Григорівна; Коваль Галина Данилівна | Спосіб прогнозування ендометріозу в жінок із безпліддям з використанням імунологічних маркерів |
| 23 | 140667 | Іванчук Марія Анатоліївна; Махрова Євгенія Григорівна; Малик Ігор Володимирович; Коваль Галина Данилівна | Спосіб прогнозування ендометріозу в жінок із безпліддям з використанням імунологічних маркерів |
| 24 | 140668 | Бойчук Тарас Миколайович; Бурденюк Іван Павлович; Дейнека Святослав Євгенович; Григоришин Петро Михайлович | Універсальний лабораторний газовий пальник |
| 25 | 140669 | Іванчук Марія Анатоліївна; Махрова Євгенія Григорівна; Коваль Галина Данилівна | Спосіб прогнозування ендометріозу у жінок із безпліддям з використанням імунологічних маркерів |
| 26 | 140701 | Окрім Ілля Ілліч; Хмара Тетяна Володимирівна | Спосіб діагностики патологічного розвитку скелета грудної клітки у плода впродовж перинатального періоду отногенезу людини |
| 27 | 140709 | Окрім Ілля Ілліч; Хмара Тетяна Володимирівна | Спосіб діагностики патологічного розвитку внутрішніх структур грудної клітки у плодів протягом перинатального періоду отногенезу людини |
| 28 | 140752 | Хухліна Оксана Святославівна; Ляхович Оксана Дмитрівна; Шумко Галина Іванівна; Трефаненко Ірина Валентинівна | Спосіб корекції прогресування порушень гомеостазу глюкози у хворих з неалкогольним стеатогепатитом |
| 29 | 140753 | Хухліна Оксана Святославівна; Ляхович Оксана Дмитрівна; Антонів Альона Андріївна; Гайдичук Володимир Степанович | Спосіб лікування хворих на неалкогольний стеатогепатит за коморбідності з ожирінням та остеоартрозом |
| 30 | 140755 | Хухліна Оксана Святославівна; Ляхович Оксана Дмитрівна; Шупер Віра Олександрівна; Каньовська Людмила Володимирівна | Спосіб лікування фіброзу печінки у хворих на неалкогольний стеатогепатит за коморбідності з ожирінням та остеоартрозом |
| 31 | 140756 | Неміш Ірина Любомирівна; Ступницька Ганна Ярославівна | Спосіб лікування стабільної ішемічної хвороби серця при поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень та ожирінням |
| 32 | 140778 | Слободян Олександр Миколайович; Проданчук Анна Іванівна; Кушнір Леонтій Дмитрович; Вацик Мирослав Миколайович; Гримайло Наталія Андріївна | Спосіб дослідження розвитку твердого піднебіння в перинатальному періоді онтогенезу людини |
| 33 | 140779 | Слободян Олександр Миколайович; Герасим Лаліта Миколаївна; Кушнір Леонтій Дмитрович; Вацик Мирослав Миколайович; Гримайло Наталія Андріївна | Спосіб дослідження розвитку структур основного судинно-нервового пучка шиї в перинатальному періоді онтогенезу людини |
| 34 | 141031 | Хухліна Оксана Святославівна; Антонів Альона Андріївна; Рощук Олександра Ігорівна; Каушанська Олена В'ячеславівна; Юрнюк Святослава Василівна | Спосіб корекції артеріальної гіпертензії на фоні неалкогольної жирової хвороби печінки |
| 35 | 141033 | Рожко Віталій Іванович; Годованець Оксана Іванівна; Рожко Ольга Володимирівна; Басіста Анастасія Степанівна | Пристрій РБ-18 для промивання кореневих каналів зуба при лікуванні періодонтитів |
| 36 | 141077 | Білоус Тетяна Михайлівна; Колоскова Олена Костянтинівна; Безруков Леонід Олексійович | Пристрій для збирання легеневого експірату |
| 37 | 141100 | Іванчук Павло Романович; Тащук Віктор Корнійович; Амеліна Тетяна Миколаївна | Спосіб оцінки антиішемічного впливу препаратів у пацієнтів з ішемічною хворобою серця |
| 38 | 141104 | Тащук Віктор Корнійович; Іванчук Павло Романович; Амеліна Тетяна Миколаївна | Спосіб оцінки антиаритмічного впливу препаратів у пацієнтів з ішемічною хворобою серця та порушеннями серцевого ритму |
| 39 | 141632 | Бирчак Інна Володимирівна | Спосіб оперативного лікування прогресуючої трубної вагітності |
| 40 | 141633 | Бирчак Інна Володимирівна | Спосіб профілактики ускладнень після операцій з приводу цистоцеле у жінок в постменопаузі |
| 41 | 141634 | Бирчак Інна Володимирівна | Спосіб лікування тубооваріальних утворень при лапароскопічних оперативних втручаннях у жінок репродуктивного віку |
| 42 | 141658 | Ковальчук Петро Євгенович; Тулюлюк Сергій Валерійович; Бірюк Ігор Григорович; Назимок Євгенія Вікторівна; Сальніков Олег Леонідович | Ноші для евакуації та переносу поранених |
| 43 | 141834 | Тюлєнєва Олена Анатоліївна; Давиденко Ігор Святославович | Спосіб біопсії матково-плацентарної ділянки та міометрію |
| 44 | 141838 | Барбе Адріан Михайлович; Бербець Андрій Миколайович | Спосіб індукції експериментального ендометріозу у щурів |
| 45 | 141839 | Гнатюк Микола Григорович; Бодяка Володимир Юрійович; Іващук Олександр Іванович; Райчук Сергій Іванович; Шевченко Сергій Юрійович; Лянскорунський Микола Володимирович; Криворучко Дмитро Юрійович; Петрук Юрій Петрович; Чупровська Юлія Ярославівна; Говорнян Сергій Леонідович | Хірургічний спосіб зупинки кровотечі з варикозно-розширених вен стравоходу |
| 46 | 141841 | Гнатюк Микола Григорович; Шевченко Сергій Юрійович; Райчук Сергій Іванович; Лянскорунський Микола Володимирович; Криворучко Дмитро Юрійович; Петрук Юрій Петрович; Бодяка Володимир Юрійович; Чупровська Юлія Ярославівна; Говорнян Сергій Леонідович | Спосіб хірургічного доступу при поєднанні абдомінопластики та баріатричного оперативного втручання |
| 47 | 142392 | Макаров Анатолій Васильович, Гетьман Вадим Григорович , Яцків Василь Васильович, Фрімет Сергій Едуардович, Гирла Ян Вікторович, Мереуца Стелла Михайлівна | Спосіб торакоскопічного плевродезу шляхом високочастотного електрозварювання тканин при бульозній емфіземі легень |
| 48 | 142458 | Цисар Юлія Василівна; Албота Олена Миколаївна | Спосіб лікування загрози передчасних пологів у жінок репродуктивного віку |
| 49 | 142940 | Хухліна Оксана Святославівна; Антонів Альона Андріївна; Смандич Віталій Степанович; Косар Людмила Юріївна; Мандрик Ольга Євгенівна | Спосіб корекції ліпідного дистрес-синдрому у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки та хронічну хворобу нирок |
| 50 | 143126 | Білецький Семен Віссаріонович; Бойко Василь Васильович | Спосіб відбору пацієнтів з гіпертонічною хворобою в поєднанні зі стабільною ішемічною хворобою серця для вторинної профілактики кардіоваскулярного ризику |
| 51 | 143128 | Косілова Світлана Євгенівна | Спосіб діагностики порушення центральних стрес-реалізуючих систем у вагітних з прееклампсією |
| 52 | 143129 | Косілова Світлана Євгенівна | Спосіб діагностики порушення компенсаторно-пристосувальних механізмів у вагітних з прееклампсією |
| 53 | 143288 | Гринчук Андрій Федорович; Гринчук Федір Васильович; Давиденко Ігор Святославович; Полянський Ігор Юлійович | Спосіб лікування гострого перитоніту |
| 54 | 143289 | Польовий Віктор Павлович; Білел Кхоршані; Сидорчук Руслан Ігорович; Паляниця Андрій Семенович | Спосіб хірургічного лікування синдрому стопи діабетика |
| 55 | 143290 | Сливка Наталія Олексіївна; Вірстюк Наталія Григорівна; Каратєєва Світлана Юріївна; Музика Наталя Ярославівна; Гайдуков Вячеслав Анатолійович | Спосіб лікування гепаторенального синдрому 1 типу у хворих на алкогольний цироз печінки залежно від ступеня гострої ниркової недостатності |
| 56 | 143291 | Сливка Наталія Олексіївна; Вірстюк Наталія Григорівна; Каратєєва Світлана Юріївна; Музика Наталя Ярославівна; Гайдуков Вячеслав Анатолійович | Спосіб лікування гепаторенального синдрому 2 типу у хворих на алкогольний цироз печінки |
| 57 | 143292 | Геруш Ігор Васильович; Григор'єва Надія Пилипівна; Дікал Мар'яна Вікторівна; Ференчук Єлена Олександрівна; Чернюх Оксана Григорівна | Спосіб корекції біохімічних показників сироватки крові при експериментальній нефропатії у щурів |
| 58 | 143293 | Польовий Віктор Павлович; Білел Кхоршані; Сидорчук Руслан Ігорович; Паляниця Андрій Семенович | Спосіб прогнозування септичних ускладнень синдрому стопи діабетика |
| 59 | 143294 | Гринчук Андрій Федорович; Гринчук Федір Васильович; Бесага Роман Миколайович; Полянський Ігор Юлійович | Спосіб двоетапної прогностичної оцінки ризику виникнення післяопераційних ускладнень у хворих на гострий перитоніт |
| 60 | 143296 | Ткачук Світлана Сергіївна; Семененко Світлана Богданівна; Ткачук Олексій Володимирович; Тимофійчук Інга Романівна | Спосіб моделювання порушень кислоторегулювальної функції нирок на фоні блокади синтезу монооксиду нітрогену за умов гіпофункції шишкоподібної залози з корекцією мелатоніном |
| 61 | 143370 | Марчук Олег Федорович; Кривецький Віктор Васильович; Марчук Юлія Федорівна; Андрійчук Денис Романович; Ляшук Руслана Петрівна; Веля Марія Іванівна | Спосіб діагностики розвитку блукаючих нервів у межах середостіння в перинатальному періоді онтогенезу людини |
| 62 | 143372 | Іфтодій Андріян Георгійович; Козловська Ірина Михайлівна; Шкварковський Ігор Володимирович; Кулачек Ярослав Вячеславович; Москалюк Олександр Петрович; Гребенюк Володимир Іванович; Кравчук Юрій Богданович | Спосіб комплексної вакуумної терапії ран |
| 63 | 143424 | Колоскова Олена Костянтинівна; Безруков Леонід Олексійович; Іванова Лорина Алімівна; Ортеменка Євгенія Павлівна; Горбатюк Інна Борисівна | Спосіб прогнозування розвитку дисфункції вегетативної нервової системи зі зниженням функціонального стану серцево-судинної системи внаслідок перенесеного гострого стрептококового тонзилофарингіту у дітей |
| 64 | 143425 | Москалюк Василь Деонізійович; Колотило Тетяна Романівна; Баланюк Ірина Володимирівна; Андрущак Маргарита Олександрівна | Спосіб дослідження віл-інфекції, асоційованої з туберкульозом |
| 65 | 143485 | Булик Роман Євгенович; Кривчанська Мар'яна Іванівна; Йосипенко Владислав Романович | Спосіб моделювання морфологічних порушень шишкоподібної залози у щурів |
| 66 | 143501 | Зуб Лілія Олексіївна; Роборчук Станіслав Володимирович; Новиченко Світлана Дмитрівна | Спосіб прогнозування перебігу хронічної хвороби нирок у хворих на ревматоїдний артрит |
| 67 | 143586 | Ткачук Світлана Сергіївна; Семененко Світлана Богданівна; Ткачук Олексій Володимирович; Тимофійчук Інга Романівна | Спосіб моделювання порушень іонорегулювальної функції нирок за умов гіпофункції шишкоподібної залози на фоні блокади синтезу монооксиду нітрогену з корекцією мелатоніном |
| 68 | 143828 | Сорокман Таміла Василівна; Остапчук Валентина Григорівна | Спосіб лікування виразкової хвороби дванадцятипалої кишки в підлітків |
| 69 | 143830 | Волошина Лариса Олександрівна; Волошин Олександр Іванович; Пашковська Наталія Вікторівна; Патратій Марина Володимирівна | Спосіб лікування хворих на остеоартроз із коморбідним субклінічним гіпотиреозом |
| 70 | 143831 | Сорокман Таміла Василівна; Макарова Олена Вікторівна; Молдован Павло Михайлович | Спосіб лікування функціональної диспепсії в підлітків |
| 71 | 143832 | Сорокман Таміла Василівна; Попелюк Наталія Олександрівна; Макарова Олена Вікторівна | Спосіб лікування синдрому подразненого кишечнику в дітеЙ |
| 72 | 143833 | Сорокман Таміла Василівна; Черней Надія Ярославівна | Спосіб неінвазивної діагностики ендотеліальної дисфункції в дітей із дуоденальною виразкою |
| 73 | 143834 | Сорокман Таміла Василівна; Черней Надія Ярославівна | Спосіб лікування дуоденальної виразки в дітей в поєднанні з дуоденогастральним рефлюксом |
| 74 | 143972 | Полянський Ігор Юлійович | Спосіб зашивання дефекту стравоходу за Полянським |
| 75 | 144004 | Марчук Олег Федорович; Ковальчук Петро Євгенович; Лопушняк Леся Ярославівна; Хмара Тетяна Володимирівна; Ляшук Руслана Петрівна | Спосіб дослідження розвитку блукаючих нервів у межах середостіння в перинатальному періоді онтогенезу людини |
| 76 | 144265 | Хухліна Оксана Святославівна; Антонів Альона Андріївна; Смандич Віталій Степанович; Косар Людмила Юріївна; Мандрик Ольга Євгенівна | Спосіб корекції ендогенної інтоксикації у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки на тлі ожиріння та хронічної хвороби нирок |
| 77 | 144359 | Хухліна Оксана Святославівна; Антонів Альона Андріївна; Гринюк Ольга Євгенівна; Махрова Євгенія Григорівна; Гарвасюк Олександра Василівна | Спосіб корекції інтенсивності фіброзування печінки у хворих на неалкогольний стеатогепатит за коморбідності з хронічним обструктивним захворюванням легень |
| 78 | 144360 | Хухліна Оксана Святославівна; Антонів Альона Андріївна; Гринюк Ольга Євгенівна; Махрова Євгенія Григорівна; Гарвасюк Олександра Василівна | Спосіб корекції інсулінорезистентності у хворих на неалкогольний стеатогепатит на тлі ожиріння за коморбідності з хронічним обструктивним захворюванням легень |
| 79 | 145075 | Кулачек Ярослав Вячеславович; Іфтодій Андріян Георгійович; Козловська Ірина Михайлівна; Гребенюк Володимир Іванович; Більцан Олександр Володимирович; Кулачек Вероніка Тарасівна | Спосіб медичного сортування постраждалих при евакуації з оцінкою лікувально-евакуаційної важкості стану постраждалого |
| 80 | 145314 | Кравченко Олена Вікторівна; Соловей Валентина Маноліївна | Спосіб оцінки ефективності лікування невиношування в ранні терміни гестації |
| 81 | 145488 | Дутка Іван Іванович; Гринчук Федір Васильович; Уляшкевич Євген Володимирович; Ушаков Андрій Володимирович | Спосіб ін'єкційного ендоскопічного гемостазу при гострих виразкових кровотечах |
| 82 | 145489 | Коваленко Світлана Вікторівна; Новиченко Світлана Дмитрівна; Скринчук Ольга Ярославівна | Спосіб лікування бронхообструктивного синдрому у вагітних |
| 83 | 145492 | Дутка Іван Іванович; Гринчук Федір Васильович; Бесага Роман Миколайович; Ушаков Андрій Володимирович | Спосіб оцінювання стабільності гемостазу при гострих шлунково-кишкових кровотечах |
| 84 | 145493 | Дутка Іван Іванович; Гринчук Федір Васильович | Спосіб збільшення надійності аплікаційного ендоскопічного гемостазу при гострих шлунково-кишкових кровотечах |
| 85 | 145642 | Кравченко Олена Вікторівна; Соловей Валентина Маноліївна | Спосіб профілактики перинатальних ускладнень при невиношуванні в ранні терміни вагітності |
| 86 | 145645 | Кишкан Павло Ярославович; Савка Іван Григорович; Кишкан Інна Григорівна | Спосіб 3D-реконструкції ранового каналу, утвореного колючо-ріжучим знаряддям травми |
| 87 | 145646 | Кишкан Павло Ярославович; Савка Іван Григорович | Спосіб встановлення відповідності ранового каналу, утвореного колючо-ріжучим предметом, знаряддю травми з використанням методів 3D-моделювання |
| 88 | 145647 | Савка Іван Григорович; Кишкан Павло Ярославович; Кишкан Інна Григорівна | Спосіб 3D реконструкції колючо-ріжучого знаряддя травми за рановим каналом |