

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004148

Державний реєстраційний номер: 0105U007865

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вплив кверцетину на нейтрофільно-моноцитарно-лімфоцитарні взаємодії за умов хронічного гіперімунокомплексного синдрому в хворих з автоімунною патологією

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 275 59 47

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 503.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив кверцитину на нейтрофільно-моноцитарно-лімфоцитарні взаємодії за умов хронічного гіперімунокомплексного синдрому в хворих з автоімунною патологією

Назва роботи англійською:

The features of neutrophilic-monocytic-lymphocytic interactions associated mechanisms on the base of chronic hyperimmunecomplex syndrome in patients with autoimmune connective tissue disease and influence on these processes and basic treatment of QUERCETIN

Реферат українською:

Мета роботи: дослідити нейтрофільно-моноцитарно-лімфоцитарні взаємодії, асоційовані з NO-залежними механізмами за умов хронічного гіперімунокомплексного синдрому в хворих на івтоімунні хвороби сполучної тканини та вплив на ці процеси базової терапії та кверцетину. У хворих на автоімунні хвороби сполучної тканини на тлі гіперімунокомплексмії виявлено зниження активності фагоцитозу, гіпокомплементемію та формування імунодефіцитних порушень за лімфоцитарно-фагоцитарним типом. Застосування базової терапії сприяло посиленню дефіциту фагоцитарної та лімфоцитарної ланок імунної системи, посиленню загальної комплементарної активності сироватки та незначному зменшенню рівня гіперімунокомплексмії. Застосування кверцетину нормалізує потенціал окисно- відновних процесів у полінуклеарних лейкоцитах та активність Т-регуляторних лімфоцитів. Видано: монографій – 3, підручників – 1, методичних рекомендацій –3, інформаційних листів – 14 , опубліковано – 199 друкованих праць.

Реферат англійською:

Research aim: to study the features of neutrophilic-monocytic-lymphocytic interactions associated with NO-dependent mechanisms on the base of chronic hyperimmunecomplex syndrome in patients with autoimmune connective tissue disease and influence on these processes and basic treatment of QUERCETIN (CORVITIN). Results: it was determined the decrease of phagocytosis activity, hypocomplementemia and development of immunodeficiency conditions with combined phagocytic-lymphocytic type in patients with hyperimmunecomplex syndrome -induced autoimmune connective tissue disease. Application of the basic therapy contribute to the phagocytic and lymphocytic parts of the immune system deficiency, improving overall complementary activity and slight decrease of hyperimmunecomplexes level in the serum. Quercetin application on the base of basic therapy could statistically normalize potential of redox (oxidation-reduction) processes in the polynuclear leukocytes. Printed: monographs – 3, textbooks – 1, methodical recommendations –3, informative letters – 14, printed- 199 publised works.

Індекс УДК: 616/618, 616-056.3-039.54-036.12-085.376:616.155.32/34

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чопяк Валентина Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вплив кверцетину на нейтрофільно-моноцитарно-лімфоцитарні взаємодії за умов хронічного гіперімунокомплексного синдрому в хворих з автоімунною патологією

Назва НТП англійською: The features of neutrophilic-monocytic-lymphocytic interactions associated mechanisms on the base of chronic hyperimmunecomplex syndrome in patients with autoimmune connective tissue disease and influence on these processes and basic treatment of QUERCETIN

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення лікування

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вирішено питання про можливість застосування препарату Кверцетину в хворих на автоімунні хвороби сполучної тканини за умови гіперімунокомплексемії на тлі базової терапії. Препарат Кверцетин сприяє активації кілінгової здатності лімфоцитів, підвищенню числа регуляторної субпопуляції Т-лімфоцитів (CD4/CD25), стимулює потенціал окисно-відновних процесів у полінуклеарних лейкоцитах. Вище вказані взаємодії зменшують ризик формування ускладнень, в т.ч. системних васкулітів у таких хворих.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2006-2010 р.р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОЗ України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Регенеруючий, протимікробний, знеболюючий засіб "Кротозин" для терапії інфікованих ран, опіків, гнійно-запальних захворювань шкіри

Назва НТП англійською: Regeneration, antimicrobial, anesthetic means Krotozyn therapy for infected wounds burns, inflammatory skin diseases

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення лікування

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Композиційна сіміш на основі похідних кротонолактону та карнозину сприяє регенерації інфікованих ран сполучних тканин, проявляючи антисептичну, протинабрякову та некролітичну активність.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОЗ України

Перспективні ринки: практична охорона здоров'я

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Степанович

Перелік осіб-виконавців

Бойко Ярина Євгенівна
Вальчук Інна Володимирівна
Гаврилюк Анна Мирославівна
Гавриляк Галина Євстахіївна
Гайдучок Ігор Григорович
Головин Роксоляна Романівна
Горбань Катерина Вікторівна
Зайченко Ярина Євгенівна
Зубченко Світлана Олександрівна
Костюченко Лариса Василівна
Кріль Ірина Йосипівна
Ліщук-Якимович Христина Олександрівна
Надіжко Олена Миколаївна
Потьомкіна Галина Олександрівна
Пукаляк Роман Михайлович
Романишин Ярина Юріївна
Толох Ольга Степанівна
Толстяк Ярослав Федорович
Федоров Юрій Володимирович
Чопак Валентина Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

