Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U008855

Державний реєстраційний номер: 0107U001209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчити дію омега-3 поліненасичених жирних кислот на моделі експериментальної інфекційної пневмонії з різними супутніми захворюваннями на функціонування поліферментних систем біологічних мембран мітохондрій, мікросом печінки і кров

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 275-54-88 , 275-21-18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00611125

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-68-49

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 236

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити дію омега-3 поліненасичених жирних кислот на моделі експериментальної інфекційної пневмонії з різними супутніми захворюваннями на функціонування поліферментних систем біологічних мембран мітохіндрій, мікросом печінки і кров

Назва роботи англійською:

To study of omega-3 polyunsaturate fatty acids on the pattern of an experimental contagious pneumonia with various concomitant diseases the action on functioning of polyferment systems of biological membranes of mitochondrions, microsomas of a liver and blood

Реферат українською:

З метою вивчення впливу препарату омега-3 поліненасичених жирних кислот на системи детоксикації, енергетичного обміну та оксидантно-антиоксидантну систему печінки і крові щурів з експериментальною інфекційною пневмонією з різними супутніми захворюваннями: гепатит, панкреатит, хронічна алкогольна інтоксикація біохімічними методами визначена активність ферментів цих систем. Омега-3 ПНЖК нормалізують порушені системи енергетичного обміну і детоксикації. Галузь застосування - пульмонологія

Реферат англійською:

The influence of the drug omega-3 PUFA on the systems of detoxication and energetic metabolism and oxidant-anti-oxidantion system of a liver and blood in rats on experimental infective pneumonia with miscellaneous concomitant diseases: hepatitis, pancreatitis, the chronic drunkenness by biochemical methods ensime activitys was effectuated by this systems. The Omega-3 PUFA have normalised the systems of energetic metabolism and detoxication. Application sphere - pulmonology

Індекс УДК: 616.23/.25, 616.24-002:576.311.347-02:547.586.2.001.6

Коди тематичних рубрик: 76.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коржов Віталій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб відновлення метаболізму ендогенного оксиду азоту в крові в експерименті

Назва НТП англійською: Method of regeneration of a metabolism of oxide of nitrogen in a blood in experiment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Комплексне дослідження активності систем біологічного окислення, детоксикації та оксидантно-антиоксидантної системи організму тварин дозволить оцінити їх компенсаторні можливості в умовах інфекційної пневмонії, розшифрувати механізм реактивуючої дії омега-3 ПНЖК на енергетичний обмін мітохондрій печінки, детоксикаційну систему мікросом і цитозолю печінки, оксидантно-антиоксидантну систему крові. Це дасть можливість розробити нові способи лікування хворих на інфекційну пневмонію за допомогою омега-3 ПНЖК

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Відновлення пригніченого метаболізму ендогенного оксиду азоту в крові шляхом введення тваринам з експериментальною інфекційною пневмонією per os природної сполуки - омега-3 поліненасичених жирних кислот (ПНЖК) в середньотерапевтичній дозі щоденно протягом місяця

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2008 - 2009 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідні інститути медичного профілю, спеціалізовані лабораторії

Перспективні ринки: Науково-дослідні інститути медичного профілю, спеціалізовані лабораторії

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

Жадан, В. М. Стан глутатіон-залежної ферментної системи крові за умов інфекційної пневмонії з супутнім захворюванням [Текст] / В. М. Жадан, В. І. Коржов // Медична хіимія. - 2009. - Т. 11, № 2. - С. 71-75.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фещенко Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Іванов Віктор Володимирович

Вовянко Світлана Ігорівна

Відмаченко Альона Вікторовна

Жадан Вікторія Миколаївна

Коржов Віталій Іванович

Коржов Максим Віталійович

Лоза Тетяна Василівна

Сіняк Любов Олександрівна

Топчій Валентина Миколаївна

Хоцевич Ольга Адамівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

