

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007611

Державний реєстраційний номер: 0106U005750

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Скринінг препаратів з різними механізмами дії для направленої корекції виявлених порушень метаболічних процесів.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5261468

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство економіки України

Код за ЄДРПОУ: 00014769

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 253-93-90

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2206010

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2983.98
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення біохімічних, генетичних, імунологічних та цитологічних маркерів розвитку патологічних станів організму з метою розробки засобів направленої корекції

Назва роботи англійською:

Definition biochemical, genetic, immunology and cytologic markers of development of pathological conditions of an organism with the purpose of development of means of the directed correction

Реферат українською:

Показано наслідки комбінованої дії мелатоніна, серотоніна, імунізації, епіфізектомії на епіфіз, репродуктивну систему та антитілоутворення. Встановлено, що інактивовані клітини S.aureus, а також їх субклітинні біополімери при самотійному застосуванні спричиняють гальмування росту пухлин у тварин.

Протипухлинний ефект залежав від дози препарату та режиму їх введення. Показано, що при стресі відбувається зміна ролі тимусу у старих мишей в регуляції фагоцитозу. Зокрема, видалення тимусу усунуло супресорну дію стресу на фагоцитоз у старих мишей, при підвищеному рівні кортекостерону в крові.

Виявлено, що за умов індукованого геморагічного інсульту у щурів, знижується імунореактивність організму.

Реферат англійською:

Reveals the consequences of combined action of melatonin, serotonin, immunization, epifizektomiyi to epiphysis, reproductive system and antibody. Found that cells inactivated S.aureus, and their subcellular biopolymers at independent application causing inhibition of tumor growth in animals. Antitumor effect depended on the dose and mode of their introduction. Shown that when stress is changing the role of thymus in older mice in the regulation of phagocytosis. In particular, removal of thymus removed the suppressor effect of stress on phagocytosis in old mice with high levels kortekosteronu levels. Found that under conditions of induced hemorrhagic stroke in rats, reduced body imunoreaktyvnist.

Індекс УДК: 577.21, 577.1:615; 577.21; 576.385

Коди тематичних рубрик: 34.15.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Остапченко Людмила Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі для визначення маркерів ранньої клітинної відповіді при виразковій хворобі шлунка, коліту, гастриту та онкологічних захворюваннях різної етіології.

Назва НТП англійською: Models to identify markers of early cell response for stomach ulcers, colitis, gastritis and cancer of different etiology.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено моделі для визначення маркерів ранньої клітинної відповіді при виразковій хворобі шлунка, коліту, гастриту та онкологічних захворюваннях різної етіології. Показано, що в механізми розвитку патологічного процесу залучені різні ферментативні каскади, порушення функціонування яких впливає на шлункову секрецію, проліферацію і диференціацію клітин. На різних модельних об'єктах продемонстровано залежність рівня пошкодження геному від ступеня забрудненості довкілля.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: біологія, медицина, навчальний процес

Перспективні ринки: Україна та інші країни

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Григорук Валерій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Андрійчук Т.Р.

Бабенюк Ю.Д.

Бучацький Л.П.

Гайда Л.М.

Драган Л.П.

Кравченко О.О.

Майданюк А.В.

Максимович Я.С.

Матишевська О.П.

Огороднік Л.Є.

Остапченко Л.І.

Полякова В.В.

Ракша Н.Г.

Раєцька Я.

Сокур О.В.

Степанова Л.

Строцька Є.

Токарчук Л.В.

Харченко О.

Хижняк С.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

