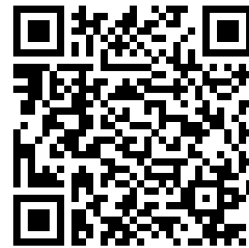


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006462

Державний реєстраційний номер: 0111U004648

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення механізмів регуляції метаболічних і фізіологічних процесів в різних клітинах, органах і тканинах в нормі і умовах розвитку патологій та їх корекція біологічно активними речовинами і субстанціями, а також фізичними факторами.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Проміжний 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: 521-32-05

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201290

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 8289.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Механізми реалізації адаптаційно-компенсаторних реакцій організму за умов розвитку різних патологій.

Назва роботи англійською:

Mechanisms of adaptive-compensatory responses on the development of various pathologies.

Реферат українською:

Досліджено вплив оксиду азоту на окремі ланки системи сигнальної трансдукції за умов розвитку виразки шлунку, коліту, алкогольної інтоксикації, атрофічного гастриту і онкопатології, що дало можливість виявити його модулюючу дію на метаболічні процеси в парієнтальних клітинах шлунку, гепатоцитах, епітеліоцитах товстого кишечника і мозку. Вивчено вплив аутоімунних антитіл, виділених з сироватки крові хворих на системний червоний вовчак, на функціонування тромбоцитів. Показано, що ішемія гомілкового м'яза щура призводить до патологічних змін скелетном'язових волокон. Встановлено, що в результаті хронічної алкоголізації збільшуються шлункова секреція і підвищується рівень холерезу. Виявлено, що м'язи алкоголізованих щурів характеризуються підвищеною втомлюваністю. За результатами популяційно-генетичного аналізу встановлено відмінності по ФТК-тесту в групах здорових молодих осіб, осіб із соціальними фобіями та осіб з алкогольною залежністю.

Реферат англійською:

the influence of nitric oxide on some level of signal transduction under conditions of stomach ulcers, colitis, alcohol intoxication, atrophic gastritis and cancer pathology, which enabled him to identify modulating effects on metabolic processes in cells pariyentalnyh stomach hepatocytes epitheliocytes colon and brain. Influence of autoimmune antibodies isolated from the serum of patients with systemic lupus erythematosus, functioning platelets. Shown that the ankle muscle ischemia rat leads to pathological changes skeletnom'yazovyh fibers. Determined that as a result of chronic alcohol abuse increases gastric secretion and increased levels cholepoiesis. Found that muscle alkoholizovanyh rats characterized by increased fatigue. As a result of population-genetic analysis showed differences in the FTC test in healthy young people, people with social phobia and those with alcohol dependence.

Індекс УДК: 577.1:615;577.1:615.28, 577.1:615; 577.21; 576.385

Коди тематичних рубрик: 31.27.51

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: Нові дані щодо участі різних регуляторних механізмів в розвитку патологічних станів.

Назва НТП англійською: New data on the participation of different regulatory mechanisms in the development of pathological conditions.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: біологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено метод дослідження психофізіологічного стану хворих, який дозволяє у короткий термін виявити показники когнітивних порушень. Показано, що мультипробіотик Симбітер проявляє протекторні властивості, сприяє відновленню тканини підшлункової залози і здійснює виражений профілактично-лікувальний вплив на ерозивно-виразкові ураження слизової оболонки шлунка щурів, викликані стресом. Вивчено ефективність противиразкової дії різних доз комплексу активних компонентів екстрактів обліпихи, фенугрека та вітаміну U. Досліджено біологічну активність новосинтезованих хімічних сполук у бактеріальних тест-системах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: біологія, 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

Вижва Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

А. Кондратюк
А. Майданюк
В. Верещака
В. Ковальова
В. Конопельнюк
В. Полякова
В. Чічкін
Л. Богун
Л. Бучацький
Л. Огородник
Л. Остапченко
Л. Степанова
Н. Дергай
О. Сокур
О. Харченко
С. Лугова
Т. Андрійчук
Т. Галенова
Т. Преображенська
Ю. Бабенюк

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

