Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U003774

Державний реєстраційний номер: 0107U002590

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити вплив переривчатої гіпобаричної гіпоксії на стан системи оксиду азоту в міокарді та судинній стінці у щурів різного віку

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут геронтології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 430-40-68, 430-41-34

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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.): 832.19

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити вплив переривчатої гіпобаричної гіпоксії на стан системи оксиду азоту в міокарді та судинній стінці у щурів різного віку

Назва роботи англійською:

To study the influence of the broken hypoxia on the nitric oxide system at the myocardium and aorta of rats of different age

Реферат українською:

Встановлено, що за умов переривчастої гіпобаричної гіпоксії відбуваються певні адаптивні зрушення в системі оксиду азоту у щурів обох вікових груп, але антиоксидантний захист в старості стає менш надійним, що призводить до розвитку оксидативного стресу. Певною мірою можна вважати, що старий організм, незважаючи на існуючі адаптивні процеси, стає більш вразливим до розвитку окисного стресу, що зумовлює розвиток патологічних станів і захворювань.

Реферат англійською:

It was established that in the conditions of broken hypoxia there are the certain adaptive changes in the nitric oxide system at the rats of both groups, but antioxidative defence in old age became less reliable, and as results we have the oxidative stress. It is possible to suppose that an old organism, in spite of existent adaptive processes, becomes more sensible to development of oxidizing stress, and as result the development of age-dependent diseases.

Індекс УДК: 591.05, УДК 616.152.21-053.9-08:615.825

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кульчицький Олег Костянтинович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про НДР "Вивчити вплив переривчатої гіпобаричної гіпоксії на стан системи оксиду азоту в міокарді та судинній стінці у щурів різного віку"

Назва НТП англійською: Report "To study the influence of the broken hypoxia on the nitric oxide system at the myocardium and aorta of rats of different age"

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: За умов переривчастої гіпобаричної гіпоксії відбуваються певні адаптивні зрушення в системі оксиду азоту у щурів обох вікових груп, але антиоксидантний захист в старості стає менш надійним, що призводить до розвитку оксидативного стресу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2012рр

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні та біологічні навчальні заклади

Перспективні ринки: науково-дослідні заклади

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

Кульчицкий О.К., Потапенко Р.И., Новикова С.Н., Степанова О.В., Бурчинская М.К. Возрастные особенности влияния иммобилизационного стресса на состояние системы монооксида азота у крыс//ПРоблемы старения и долголетия.-2009.- Т.18, №1.-С. 51-60. Кульчицкий О.К., Потапенко Р.І., Новікова С.М. Особливості впливу переривчастої гіпобаричної гіпоксії на стан системи оксиду азоту та активність пероксидних процесів у міокарді щурів різного віку// Буковинський медичний вісник.- 2009.-Т.13, №4.-С.177-180.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Безруков Владислав Вікторович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Бурчинська Марія Костянтинівна

Новікова Світлана Миколаївна

Потапенко Раїса Івнівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

