

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005219

Державний реєстраційний номер: 0109U004587

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексна морфо-функціональна оцінка стану деяких органів на фоні алкогольної інтоксикації в умовах имуномодельючої, репаративної и антиоксидантної корекції.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 27-20-92

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: , м. Сімферополь, Сімферопольський р-н., Автономна Республіка Крим, 95006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 294945

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексна морфо-функціональна оцінка стану деяких органів на фоні алкогольної інтоксикації в умовах імуномодельуючої, репаративної і антиоксидантної корекції.

Назва роботи англійською:

3. The complex evaluation of the morphological and functional states of tissue structures in some organic systems in conditions of alcohol intoxication along with applying the immunity stimulating, reparative and antioxidant correction.

Реферат українською:

Матеріали експериментального дослідження надають морфо-функціональні передумови для використання антиоксидантів і імуномодуляторів в якості нефропротекторів, для прискорення компенсаторної гіпертрофії і регенерації єдиної нирки, а також для зменшення явищ алкогольної інтоксикації. Встановлено динаміку розвитку експериментальної алкогольної нефропатії і компенсаторної гіпертрофії єдиної нирки. При цьому проведено комплексну оцінку впливу 40% алкоголю, антиоксиданта та комплексу імуномодуляторів на структуру єдиної нирки. Доведено зв'язок між антигіпоксичними властивостями і нефропротекторною дією застосовуваних препаратів. Вивчено роль макрофагальної ланки в регуляції компенсаторних регенераторних процесів.

Реферат англійською:

The materials of the research provides morpho-functional data for administration of antioxidant and immunity modulative drugs in order to improve renal functions and to speed up compensatory hypertrophy and single-left kidney regeneration. These combinations of drugs is also proved to diminish the level of alcohol intoxication. We have revealed dynamics of alcohol nephropathy and and compensatory hypertrophy of single-left kidney. We have also studied the influence of 40% ethanol alcohol, antioxidant and immunity modulative drugs on single-left kidney structure. It was established the connection between antioxidant drug properties and improvement of renal functions. It was discovered a very important role of macrophages to stimulate regeneration processes.

Індекс УДК: 616/618, 616.61:618.211:613.81:577.11/12:612/017./

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кутя Сергій Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб діагностики та лікування алкогольної нефропатії.

Назва НТП англійською: Method of alcohol nephropathology diagnostics and treatment.

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: Спосіб вирахування додатково обчислюється загальне число точок-пікселів зображення, визначається оптична щільність кожного пікселя зазначених фрагментів, визначаються середня величина і довірчий інтервал оптичної щільності цих точок, при цьому відбувається сегментація зображення на чорні та білі пікселі, потім враховується число тільки тих пікселів цифрового зображення, які відповідають потрібним характеристикам оптичної щільності, визначається частка, що вимірюється у відсотках і отримується в результаті ділення числа пікселів, що містяться на вибраному фрагменті зображення, на загальне число пікселів в цьому зображенні.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувальні заклади

Перспективні ринки: СНГ, 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:

IX. Бібліографічний опис

1. Lyashchenko O.I. Ultra structural changes in normal and polycystic ovary left after unilateral ovariectomy / O.I. Lyashchenko // Journal of Iran university of medical sciences. - Volume 16/ Supplement 1/ Spring 2009 Student's international conference on biomedical and interdisciplinary research - P. 112. 2. Сатаева Т.П., Житова В.А.

Динамика цитохимических показателей нейтрофилов после нефрэктомии на фоне интоксикации 40% этанолом с последующей антиоксидантной коррекцией / Т.П. Сатаева, В.А. Житова // Теоретические и практические аспекты современной медицины – Симферополь, 2009. – С. 34. 3. Лященко О.И. Ultrastructure of the nephron in case of renovascular hypertension and different treatment options (experimental research) / О.И. Лященко // "Актуальні питання сучасної медицини: наукові дискусії", 20-21 вересня 2013р., м.Львів, – С. 103-104. 4.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабанін Анатолій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Сатаєва Тетяна Павлівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

