

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003835

Державний реєстраційний номер: 0115U000234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Експериментальне обґрунтування нефропротекторних властивостей лікарських засобів специфічної та неспецифічної дії при патології нирок

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7050709

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 20

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Експериментальне обґрунтування нефропротекторних властивостей лікарських засобів специфічної та неспецифічної дії при патології нирок

Назва роботи англійською:

The experimental study of nephroprotective properties of dgugs with specific and nonspecific action at kidney pathology

Реферат українською:

Визначено, що ПДТ-На проявляє нефропротекторну дію при всіх використаних моделях ГПН. Здійснено дослідження та встановлено, що нефропротекторна дія ПДТ-На при всіх використаних моделях ГПН обумовлена відновленням вмісту основних ферментів сироватки крові (ЛДГ, ГГТ, ЛФ) та електролітів (натрій, калій) за рахунок нормалізації метаболічних процесів у тканинах нирок, нормалізацією балансу активності процесів перекисного окислення ліпідів (зниження рівня ДК та ТБК-АП в крові та тканині нирок) та антиоксидантного захисту (підвищення активності каталази та СОД, рівня GSH в крові та тканині нирок).

Реферат англійською:

It was conducted and found that the nephroprotective effect of PDT-Na in all used models of OPN is due to the restoration of the content of the main blood serum enzymes (LDH, GGT, SCF) and electrolytes (sodium, potassium) due to the normalization of metabolic processes in the tissues of the kidneys, normalization of the balance of activity of processes peroxide oxidation of lipids (decrease of the level of DK and TBK-AP in blood and tissues of the kidneys) and antioxidant protection (increased activity of catalase and SOD, level of GSH in blood and kidney tissues).

Індекс УДК: 616.61, 616.61-085.254-092.9

Коди тематичних рубрик: 76.29.36

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єрмоленко Тамара Іванівна

Науковий ступінь: д. фармац. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Експериментальне обґрунтування нефропротекторних властивостей лікарських засобів специфічної та неспецифічної дії при патології нирок

Назва НТП англійською: The experimental study of nephroprotective properties of drugs with specific and nonspecific action at kidney pathology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єкт дослідження - антигіпоксанти натрієва сіль полі-(2,5-дигідроксибензен)-4-тіосульфокислоти (ПДТ-Na) як нефропротектор на експериментальних моделях гострого пошкодження нирок (ГПН). Мета роботи - експериментальне вивчення нефропротекторної дії ПДТ-Na за умов гліцеролового й етиленгліколевого ГПН та гентаміцинової нефропатії. Методи дослідження: фармакологічні, біохімічні, статистичні. Визначено, що ПДТ-Na проявляє нефропротекторну дію при всіх використаних моделях ГПН. Здійснено дослідження та встановлено, що нефропротекторна дія ПДТ-Na при всіх використаних моделях ГПН обумовлена відновленням вмісту основних ферментів сироватки крові (ЛДГ, ГГТ, ЛФ) та електролітів (натрій, калій) за рахунок нормалізації метаболічних процесів у тканинах нирок, нормалізацією балансу активності процесів перекисного окислення ліпідів (зниження рівня ДК та ТБК-АП в крові та тканині нирок) та антиоксидантного захисту (підвищення активності каталази та СОД, рівня GSH в крові та тканині нирок).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медична галузь

Перспективні ринки: 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:

ІХ. Бібліографічний опис

7 статей, з них 3 – у базі SCOPUS, 2 інформаційні листа, 1 патент на корисну модель, 17 тез доповідей у матеріалах конгресів, з'їздів, науково-практичних конференцій

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лісовий Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Александрова А.В.

Губська О.М.

Карнаух Е.В.

Кривошапко О.В.

Чорна Н.С.

Шаповал О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

