

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U008302

Державний реєстраційний номер: 0113U000630

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення стану больового реагування, поведінкових реакцій, когнитивних функцій за умов експериментальних еквівалентів підвищеної судомної готовності мозку, депресивних станів та паркінсонізму при використанні неопіоїдних анальгетиків, засобів специфічної терапії та антиоксидантів.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562) 31-22-57

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.): 40

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фармакологічних властивостей НПЗЗ в умовах еквівалентів депресії, епілепсії та паркінсонізму.

Назва роботи англійською:

The study of the pharmacological properties of NSAIDs in terms of equivalents of depression, epilepsy and Parkinson's disease.

Реферат українською:

У результаті проведених експериментів було встановлено, що в інтактних тварин найбільш виразний антиноцицептивний ефект серед НПЗЗ був відмічений у кеторолаку, який проявлявся зростанням порогу болю у 2,1 рази вже через півгодини. Аналіз безпечних властивостей обраних нами анальгетичних засобів у тварин із нормально функціонуючою ЦНС показав, що за швидкістю розвитку і величиною максимального ефекту препарати можна розташувати в наступному порядку: трамадол>кеторолак>лорноксикам>парекоксиб>парацетамол> диклофенак натрію>целекоксиб>анальбен>кетопрофен>бензофурокаїн.

Реферат англійською:

As a result of experiments, it was found that in intact animals the most significant antinociceptive effect of NSAIDs including ketorolac was noted in that manifested increasing pain threshold by 2.1 times within an hour. Analysis of the analgesic properties we selected analgesics in animals with normally functioning central nervous system showed that the rate and magnitude of the maximum effect of the drug can be arranged in the following order: diclofenac sodium>celecoxib>analben> ketoprofen> benzofurokayin.

Індекс УДК: 615.212.7.099, 615.212-092.9:616.8-009.12

Коди тематичних рубрик: 34.47.67

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мамчур Віталій Йосипович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Визначення стану больового реагування, поведінкових реакцій, когнітивних функцій за умов експериментальних еквівалентів підвищеної судомної готовності мозку, депресивних станів та паркінсонізму.

Назва НТП англійською: Defining the pain response, behavioral responses, cognitive functions in experimental equivalents increased convulsive readiness of the brain, depression and Parkinson's disease.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: 7. надано системне експериментально-теоретичне обґрунтування індивідуалізації знеболювальної терапії

Галузь застосування: медицина - фармакологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначений стан больового реагування, поведінкових реакцій, когнітивних функцій за умов експериментальних еквівалентів підвищеної судомної готовності мозку, депресивних станів та паркінсонізму при використанні неопіоїдних анальгетиків (парацетамолу, диклофенаку натрію, кетопрофену, кеторолаку, целекоксибу, парекоксибу, бензофурокаїну, анальбену), засобів специфічної терапії – антиепілептичні препарати (карбамазепін, вальпроат натрію, габапентин, ламотриджин, топірамат); антидепресанти (амітриптилін, мілнаципран, есциталопрам); антипаркінсонічні препарати (бромокриптин, леводопа, селегілін, амантадин) та антиоксидантів (тіотриазолін, кверцетин).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: практична охорона здоров'я

Перспективні ринки: ринок України

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

1. Макаренко О. В. Экспериментальная оценка использования анальгетиков-антипиретиков при паркинсонизме на фоне леводопотерапии / О. В. Макаренко // Укр. журн. боли. – 2013. – № 3. – С. 79-80. 2. Макаренко О. В. Противосудорожные средства: фармакоэкономическая оценка их использования / О. В. Макаренко // Вісн. психіатрії та психофармакотерапії. – 2013. – №1. – С. 84-87. 3. Мамчур В. Використання спазмоанальгетиків у фармакотерапії болю різного генезу / В. Мамчур, О. Нефьодов // Фармацевтичний кур'єр. – 2013. – №2. – С. 18-29. 4. Нефедов А. А. Спазмоанальгетики / А. А. Нефедов, В. Й. Мамчур, В. И. Опришко. – Днепропетровск: «Свидлер А.Л.», 2013. – 180 с. 5. Жилук В. И. Изучение роли ацетилсалициловой кислоты в потенцировании антиамнестических и нейропротекторных свойств парацетама у крыс с аллоксановым диабетом / В. И. Жилук, А. Э. Левых, В. И. Мамчур // Georgian Medical News. – 2013. № 7-8 (220-221). – С. 64-71. 6. Іванов А. В. Вивчення ефективності комбінації карбамазепіну з ноотропами на когнітивні процеси при епілепсії / А. В. Іванов, В. І. Опришко // Медичні перспективи. – 2013. – Том XVIII, № 1. – С. 80-87. 7. Іванов А. В. Профілактика порушень поведінкових реакцій щурів при застосуванні ноотропів з вальпроатом натрію / А. В. Іванов // Медичні перспективи. – 2013. – Том XVIII, № 2. – С. 4-9. 8. Іванов А. В. Церебропротекторна профілактика порушень пам'яті при застосуванні вальпроату натрію / А. В. Іванов // Запорожский медицинский журнал. – 2013. – № 2. – С. 25-28. 9. Хомяк О. В. Комбінації «антидепресант-целекоксиб»: вплив на поведінку / О. В. Хомяк, А. О. Сорокотяга, М. І. Богданова // Укр. наук.-мед. молод. журн. – 2011. – № 4. – С. 94. 10. Хомяк О. В. Депресія та біль: деякі питання коморбідності та лікування (огляд) / О. В. Хомяк, В. Й. Мамчур // Морфологія. – 2011. – Т. 5, № 3. – С. 24-34.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дзяк Георгій Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Дронов Сергій Миколайович

Жилук Володимир Іванович

Левих Антон Едуардович

Макаренко Ольга Володимирівна

Носівець Дмитро Сергійович

Опришко Валентина Іванівна

Харченко Юлія Валеріївна

Хомяк Олена Валеріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

