

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002603

Державний реєстраційний номер: 0122U000081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчити ефекти препаратів-блокаторів кальцієвих рецепторів та сполук, які блокують рецептори зв'язування цитокінів, за умов фармакологічного кіндлінгу та післякіндлінгу.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

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.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

640. Вивчити патогенетичні механізми хронічного судомного синдрому на моделі фармакологічного кіндлінгу та дослідити ефективність комплексної патогенетично обґрунтованої корекції шляхом активації протисудомних механізмів

Назва роботи англійською:

640. To investigate the chronic convulsive syndrome pathogenetic mechanisms on the model of pharmacological kindling and to study the efficacy of its complex pathogenetical correction by anticonvulsant mechanisms activation

Реферат українською:

Встановлено, що протягом формування пікротоксин-спричиненого хронічного судомного синдрому в структурі позно-тонічних поведінкових реакцій тварин превалюють опіюїдні механізми. На момент формування пікротоксинового кіндлінгу в структурі позно-тонічних поведінкових реакцій тварин превалюють нейролептичні компоненти. Наприкінці безсудомного періоду після 14-денного інтервалу по завершенню кіндлінгу в структурі познотонічних поведінкових реакцій тварин превалюють опіюїдні механізми. У щурів в динаміці пікротоксин-індукованого кіндлінгу реєструються порушення позно-тонічної поведінки та плавальної поведінки, які є корелятами несудомної поведінки. Виявлені порушення несудомних типів поведінки прогресували в динаміці формування кіндлінгової моделі епілепсії та були максимальними на етапах завершеного кіндлінгу та в стадії посткіндлінгу. Дослідження безсудомних різновидів моторної та плавальної поведінки та їх розладів протягом відзначених термінових інтервалів формування хронічної епілептичної активності є важливим для застосування визначених порушень поведінкової активності в якості ранішньої діагностики маніфестації епілепсії, коли моторні судомні прояви відсутні, а ймовірні поведінкові розлади не набувають максимальної інтенсивності.

Реферат англійською:

It was established that during the formation of picrotoxin-induced chronic convulsive syndrome, opioid mechanisms prevail in the structure of late-tonic behavioral reactions of animals. At the time of the formation of picrotoxin kindling, neuroleptic components prevail in the structure of late-tonic behavioral reactions of animals. At the end of the non-convulsive period after a 14-day interval after the completion of kindling, opioid mechanisms prevail in the structure of late-tonic behavioral reactions of animals. In rats, in the dynamics of picrotoxin-induced kindling, disorders of late-tonic behavior and swimming behavior are recorded, which are correlates of non-convulsive behavior. The detected disorders of non-convulsive types of behavior progressed in the dynamics of the formation of the kindling model of epilepsy and were maximal at the stages of completed kindling and in the post-kindling stage. The study of non-convulsive varieties of motor and swimming behavior and their disorders during the specified time intervals of the formation of chronic epileptic activity is important for the use of certain behavioral activity disorders as an early diagnosis of epilepsy manifestations, when motor convulsive manifestations are absent and probable behavioral disorders do not reach maximum intensity.

Індекс УДК: 616-092, 616.853.5-092.4-08

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вастьянов Руслан Сергійович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Встановлено, що протягом формування пікротоксин-спричиненого хронічного судомного синдрому в структурі позно-тонічних поведінкових реакцій тварин превалюють опіюїдні механізми.

Назва НТП англійською: It was established that during the formation of picrotoxin-induced chronic convulsive syndrome, opioid mechanisms prevail in the structure of late-tonic behavioral reactions of animals.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що протягом формування пікротоксин-спричиненого хронічного судомного синдрому в структурі позно-тонічних поведінкових реакцій тварин превалюють опіюїдні механізми. На момент формування пікротоксिनного кіндлінгу в структурі позно-тонічних поведінкових реакцій тварин превалюють нейрорептичні компоненти. Наприкінці безсудомного періоду після 14-денного інтервалу по завершенню кіндлінгу в структурі познотонічних поведінкових реакцій тварин превалюють опіюїдні механізми. У шурів в динаміці пікротоксин-індукованого кіндлінгу реєструються порушення позно-тонічної поведінки та плавальної поведінки, які є корелятами несудомної поведінки. Виявлені порушення несудомних типів поведінки прогресували в динаміці формування кіндлінгової моделі епілепсії та були максимальними на етапах завершення кіндлінгу та в стадії посткіндлінгу. Дослідження безсудомних різновидів моторної та плавальної поведінки та їх розладів протягом відзначених термінових інтервалів формування хронічної епілептичної активності є важливим для застосування визначених порушень поведінкової активності в якості ранішньої діагностики маніфестації епілепсії, коли моторні судомні прояви відсутні, а ймовірні поведінкові розлади не набувають максимальної інтенсивності.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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.Study of vascular access in haemodialysis patients using ultrasonography / Tiron, O. I.; Ancheva, I. A.; Mokriienko, E. M.; Movlyanova, N. V.; Lazor, N. V.; Vastyanov, R. S.; Тірон, О. І.; Анчева, І. А.; Мокрієнко, Е. М.; Мовлянова, Н. В.; Лазор, Н. В.; Вастьянов, Р. С. (2025)/ Світ медицини та біології. 2025. № 2 (92). 11-18. DOI 10.26724/2079-8334-2025-2-92-130-135

2. Вплив модуляції активності моноамінергічних нейромедіаторних систем на вираженість мнестичних функцій у травмованих тварин. Вастьянов, Р. С.; Стоянов, О. М.; Добровольський, В. В.; Плакіда, О. Л.; Талалаєв, К. О.; Бабієнко, В. В.; Вісник морськ. мед., 2(107). 2025. 198-206.
<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.15876391>

Ultrasound investigation diagnostic potential in laryngeal soft tissue condition determination and vocal apparatus disorders after thyroid surgery. Vansovych, V. Ye.; Kotik, Yu. M.; Vastyanov, R. S.; Вансович, В. Є.; Котік, Ю. М.; Вастьянов, Р. С. (2025) / Світ медицини та біології. 2025. № 1 (91). 32-36

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович
д.мед.н., 14.01.01

Перелік осіб-виконавців

Колесниченко Олена Олександрівна

Крепець Юлія Степанівна

Кірчев Владислав Віталійович
(д.філософ, доц.)

Лапшин Дмитро Євгенович
(к.мед.н., доц.)

Міронов Олександр Олександрович

Садовий Олександр Степанович

Сарахан Василь Миколайович
(д.філософ, доц.)

Стоянов Олександр Миколайович
(д.мед.н., професор)

Стрезнева Марина Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ніточко Катерина Олександрівна

Телефон

+380677597889

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна