

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001880

Державний реєстраційний номер: 0124U004431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію виготовлення, методи контролю якості нового комплексного колоїдно-гіперосмолярного препарату та вивчити його фізико-хімічні та біохімічні властивості. Вивчити вплив препаратів AXAM та XLM на гемостаз умовах in vitro.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут патології крові та трансфузійної медицини НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012088

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, буд. 45, м. Львів, Львівська обл., 79044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322383247

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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2514.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення колоїдно-гіперосмолярного розчину для «малооб'ємної» рідинної ресусцитації та вивчення впливу інфузійних препаратів на гемостаз

Назва роботи англійською:

Creation of a colloid-hyperosmolar solution for "low-volume" fluid resuscitation and the study of the effects of infusion drugs on hemostasis.

Реферат українською:

Наведено результати розробки складу комплексного колоїдно-гіперосмолярного препарату на основі гідроксиетильованого крохмалю 130/0,4, натрію хлориду у гіпертонічній концентрації, натрію ацетату, L-яблучної кислоти та електролітів. Розроблено технологію виготовлення препарату та методи контролю розчину. В експерименті in vitro встановлено, що осмолярність середовища, в якому проводиться коагулологічні тести, впливає на час утворення згустку. В межах осмолярності до 1000 мОсмл/л відхилення коагулологічних тестів мінімальні.

Реферат англійською:

The results of the development of the composition of a complex colloidal-hyperosmolar drugs on the based of hydroxyethyl starch 130/0.4, sodium chloride in hypertonic concentration, sodium acetate, L-malic acid, and electrolytes are presented. Developed the technology of production and control of solution. In an in vitro experiment, it was found that the osmolarity of the medium in which coagulation tests are performed affects the time of clot formation. Within the range of osmolarity up to 1000 mOsm/l, the deviations of coagulation tests are minimal.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 616.15; 615.38

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кондрацький Богдан Олексійович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Новак Василь Леонідович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб отримання фармакологічної композиції на основі донорського альбуміну

Назва НТП англійською: Method for obtaining a pharmacological composition based on donor albumin

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: 24.4 фармацевтичне виробництво; 85.12 - медична практика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Фармакологічна композиція, отримана способом, що заявляється, в межах обраних компонентів та їх кількісного співвідношення, належить до групи багатокомпонентних поліфункціональних колоїдно-гіперосмолярних розчинів. Після введення препарату у вену посилюється евакуація рідини із тканин в судинне русло, відновлюється порушена гемодинаміка, покращується мікроциркуляція та реологічні властивості крові, зменшується в'язкість крові, знижується агрегація тромбоцитів, посилюється серцева діяльність, підвищуються процеси обміну речовин, покращується дезінтоксикаційна функція печінки.

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: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2029

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 5000

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація:

Охоронні документи на ОПІВ

винаходи, корисні моделі, промислові зразки: Спосіб отримання фармакологічної композиції на основі донорського альбуміну / Б. О. Кондрацький, Д. Л. Качмарик, О. Г. Брагінець, М. Й. Винарчик, О. М. Панас, Я. Б. Кондрацький, В. В. Орлик, В. В. Івасик, В. Л. Новак // Патент на корисну модель № 158837,

ІХ. Бібліографічний опис

1. Вплив білково-сольового гіперосмолярного розчину на гемостаз в експерименті на тваринах / Б. О. Кондрацький, В. В. Красівська, Я. Б. Кондрацький, Д. Л. Качмарик, М. Й. Винарчик, О. М. Панас, В. Л. Новак, В. В. Орлик // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. 2024. № 3-4 (101-102). С.71-80. Опубліковано в 2025 р. <https://doi.org/10.25040/ecpb2024.03-04.071>
2. Валідаційні характеристики деяких методів кількісного визначення компонентів нових інфузійних препаратів / Б. О. Кондрацький, Д. Л. Качмарик, О. Г. Брагінець, Я. Б. Кондрацький, О. М. Панас, М. Й. Винарчик, В. Л. Новак // XIII-а Всеукраїнська наук.-практ. конфер. з міжнар. участю «Клінічна фармакологія як невід'ємне досягнення позитивного результату роботи лікаря та фармацевта». Вінниця, 13-14 листопада 2025 року. Вінниця : ТОВ «Твори». С. 39-40.
3. Вплив білково-сольового гіперосмолярного розчину на рівень глікемії в експерименті / Б. О. Кондрацький, Д. Л. Качмарик, О. Г. Брагінець, О. М. Панас, М. Й. Винарчик, В. Л. Новак // XIII-а Всеукраїнська наук.-практ. конфер. з міжнар. участю «Клінічна фармакологія як невід'ємне досягнення позитивного результату роботи лікаря та фармацевта». Вінниця, 13-14 листопада 2025 року. Вінниця: ТОВ «Твори». С. 41.
4. Інфузійний розчин Гекотон для малооб'ємної ресусцитації на ранніх етапах евакуації / Б. О. Кондрацький, В. Л. Новак, Я. Б. Кондрацький, Д. Л. Качмарик, О. М. Панас, М. Й. Винарчик, О. Г. Брагінець // Матеріали наук.-практ. конфер. «Практична медицина військового часу». Київ-Харків, 06 грудня 2025 року. ТОВ «Видавництво «Юстон», 2025. С. 28-30.
5. Shurko N., Danysh T. THE USE OF MAGNETIC NANOPARTICLES IN THE PURIFICATION OF FVIII/VWF COMPLEX // Abstract Book of 13th BIC International Conference, 12-14 September 2025, Padua, Italy / Haemophilia. – 2025. Vol. 31, Suppl. 3. P. 48. IF 3, Q1. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/hae.70107>
6. Спосіб отримання фармакологічної композиції на основі донорського альбуміну / Б. О. Кондрацький, Д. Л. Качмарик, О. Г. Брагінець, М. Й. Винарчик, О. М. Панас, Я. Б. Кондрацький, В. В. Орлик, В. В. Івасик, В. Л. Новак // Патент на корисну модель № 158837, Україна. Заявник ДУ ІПКТМ НАМН України. Заявка № u 202403289 від 21.06.2024. Бюл. № 13/2025 від 26.03.2025. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1847648/>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Новак Василь Леонідович

д. мед. н., 14.01.31

Перелік осіб-виконавців

Івасик Віктор Володимирович

Брагінець Олена Григорівна

(к. б. н.)

Винарчик Марія Йосипівна

(к. б. н., ст. наук .співр.)

Даниш Тарас Васильович

(к. б. н., ст. наук .співр.)

Дульцева Наталя Анатоліївна

Качмарик Діана Любомирівна

Кондрацький Богдан Олексійович

(д. мед. н., ст. наук .співр.)

Панас Оксана Михайлівна

Рогатинська Ярослава Василівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Берекета Ярослав Дмитрович

Телефон

0679374265

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна