

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U001117

Державний реєстраційний номер: 0119U002050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію виготовлення, методи контролю якості нових комплексних інфузійних препаратів та вивчити їхні фізико-хімічні властивості

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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 Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012088

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (32) 238-32-47

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, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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.): 1585.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення нових комплексних інфузійних розчинів для "малооб'ємної" інфузійної терапії

Назва роботи англійською:

Creation of new complex infusion solutions for low-volume infusion therapy

Реферат українською:

Наведено результати розробки технології виготовлення, методів контролю якості білково-сольового гіперосмолярного препарату на основі донорського альбуміну та комбінованого кристалоїдного гіперосмолярного розчину. Наведено результати клінічного дослідження раніше розробленого препарату Сорбілакт в онкологічних хворих після резекції середнього грудного відділу стравоходу (30 пацієнтів).

Реферат англійською:

The results of development of manufacturing technology, quality control of protein-salt hyperosmolar drug based on donor albumin and combined crystalloid hyperosmolar solution are presented. The results of a clinical study of the previously developed preparation Sorbilact in cancer patients after resection of the middle thoracic esophagus (30 patients) are presented.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 615.384:615.03+[615.387+611-018.51]:616-085

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кондрацький Богдан Олексійович, Новак Василь Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологічна схема виробництва та методи контролю якості комплексного білково-сольового гіперосмолярного розчину

Назва НТП англійською: Technological scheme of production and methods of quality control of complex protein-salt hyperosmolar solution

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технологічна схема

Галузь застосування: 24.4 фармацевтичне виробництво; 85.12 – медична практика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологічна схема виробництва білкового сольового розчину представлена основними етапами та стадіями виробництва. Методи контролю містять перелік та опис всіх якісних та кількісних методик з вказанням меж допустимого вмісту всіх компонентів. Новий препарат – це комплексний білково-сольовий розчин, 100 мл якого містять: донорського альбуміну – 5,0 г, ксилітолу – 5,0 г, натрію ацетату – 0,26 г, натрію хлориду – 0,6 г, калію хлориду – 0,03 г, кальцію хлориду – 0,01 г, магнію хлориду – 0,01 г, L-яблучна кислота – 0,067 г, натрію каприлату – 0,3 г, води для ін'єкцій – до 100 мл. Теоретична осмолярність препарату 653 мОсм/л. Препарат має гемодинамічну, реологічну, протишокову, дезінтоксикаційну, білковозамісну дію.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади

Перспективні ринки: країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1000

Очікуваний термін окупності (років): 5 років

Додаткова інформація: право на випуск та реалізацію препарату

IX. Бібліографічний опис

1. Correction of neurological deficiency in patients with acute ischemic stroke by application of different qualitative composition of infusion solutions / Semenenko A., Kondratsky B., Hrebtiy G., Malyk S., Hinhuliak M., Bodnar R., Hinhuliak A., Zheliba L. // Wiadomosci Lekarskie.- 2019.- V. 72.- № 4.- P. 543-547. 2. The influence of therapy of different composition on the dynamics of cerebral circulation in patients with acute ischemic stroke / Semenenko A., Kondratsky B., Semenenko N., Dmytriev D., Solomonchuk A. // Euroanaesthesia 2019 The European Anaesthesiology Congress: Vienna, Austria, 1-3 June 2019 // European Journal Anaesthesiology.- 2019.- V. 36.- e-Suppl. 57.- 09AP04-1, P. 216. 3. Ультраструктурні зміни респіраторного відділу легень щурів при застосуванні колоїдно-гіперосмолярних розчинів / А.О. Очеретнюк, Б.О. Кондрацький, О.В. Паламарчук, В.В. Ковальчук, Я.Б. Кондрацький // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія.- 2019.- № 2 (86).- С. 31-39. 4. Кондрацький Б.О. Новий колоїдно-гіперосмолярний інфузійний препарат як засіб для малооб'ємної ресусцитації / Б.О. Кондрацький, В.Л. Новак, Я.Б.Кондрацький // Матеріали VIII Міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України": Україна, Київ, 17-19 квітня 2019 р.- Київ: Б.в., 2019.- С. 71. 5. Особливості комплексних гіперосмолярних інфузійних розчинів / Б.О. Кондрацький, Д.Л. Качмарик, О.М. Панас, М.Й. Винарчик, С.В. Примаєк // Матеріали VIII Міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України": Україна, Київ, 17-19 квітня 2019 р.- Київ: Б.в., 2019.- С. 128. 6. Патент на корисну модель № 133151 МПК А61К 31/047 (2006.01). Застосування комплексного інфузійного препарату Сорбілакт поліфункціональної дії для білокзберігаючої дії в оперованих хворих на рак середнього грудного відділу стравоходу в ранньому післяопераційному періоді. Дзісь Б.Р., Примаєк С.В., Кондрацький Б.О., Фецич Т.Г., Деркач Ю.В., Красівська В.В., Дзісь Р.П., Новак В.Л., Богуцький В.І., Дзісів М.П., Карпович Є.П., Чабан В.Є.; заявник і патентотримач ДУ "Інститут патології крові та трансфузійної медицини НАМН України" // Заявка u 201810363, заявл. 19.10.2018, опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6,2019 р.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Новак Василь Леонідович

Перелік осіб-виконавців

Івасик Віктор Володимирович
Брагінець Олена Григорівна
Винарчик Марія Йосипівна
Дзісь Роман Петрович
Задорецька Ірина Володимирівна
Качмарик Діана Любомирівна
Кондрацький Ярослав Богданович
Лучко Лілія Олегівна
Орлик Володимир Володимирович
Панас Оксана Михайлівна
Примак Софія Василівна
Рогатинська Ярослава Василівна
Ювченко Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

