Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000158

Державний реєстраційний номер: 0118U006208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення проекту технічних умов виробництва дієтичної добавки " Нормотензин(Альфа-Когнітин)". Розробка технологічних процесів синтезу дієтичної добавки та технологічної схеми в иробництва. Відпрацювання пілотної технології отримання капсульованої форми препарату, підготовка до її с ертифікації для подальшого напрацювання дослідної партії дієтичної добавки "Нормотензин(Альфа-Когнітин)".

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 234-59-74, 279-63-65

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 230

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Засіб для зниження рівня гомоцистеїну та покращення когнітивних функцій.

Назва роботи англійською:

Remedy for lowering homocysteine level and improving cognitive function.

Реферат українською:

Створено проект технічних умов виробництва дієтичної добавки "Альфа-Когнітин", макети упаковки та проекти інструкції до застосування згідно з ДСТУ та технологічну схему виробництва. Крім того, відпрацьовано пілотну технологію отримання капсульованої форми препарату, проведено підготовку до її сертифікації для подальшого напрацювання дослідної партії дієтичної добавки. Планується впровадити "Альфа-Когнітин" у масове виробництво за участі компанії ТОВ "Нутрімед" (м. Київ). Дієтична добавка "Альфа-Когнітин" може використовуватися як додаткове джерело вітамінів С, групи В та холіну з метою зниження рівня гомоцистеїну, нормалізації функціонального стану серцево-судинної системи та покращення когнітивних функцій.

Реферат англійською:

A draft of the technical specifications for the production of Alfa-Cognetin dietary supplement, packaging models and draft instructions for use according to SSTU and technological scheme of production have been created. In addition, the pilot technology for obtaining the capsule form of the drug has been worked out, preparations for its certification have been prepared for further development of the experimental batch of dietary supplement. It is planned to introduce Alfa-Cognetin in mass production with the participation of the company Nutrimed Ltd. (Kiev). Dietary supplement "Alpha-Cognetin" can be used as an additional source of vitamins C, B and choline to reduce homocysteine levels, normalize the functional state of cardiovascular system and improve cognitive function.

Індекс УДК: 615.2.03, 615.27

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Комісаренко Сергій Васильович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-технічна документація щодо виробництва дієтичної добавки "Альфа-Когнітин"

Назва НТП англійською: Scientific and technical documentation for the production of dietary supplement "Alpha-Cognetine"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 72.11 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері біотехнологій

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проект технічних умов виробництва добавки дієтичної нутрицевтичної "Альфа-Когнітин", макети упаковки та проекти інструкції до застосування згідно з ДСТУ та технологічну схему виробництва. Пілотна технологія отримання капсульованої форми препарату, проведено підготовку до її сертифікації для подальшого напрацювання дослідної партії дієтичної добавки. Рецептура (склад активних та допоміжних речовин) дієтичної добавки "Альфа-Когнітин": 1 капсула містить: активний інгредієнт: холін - 300 мг, вітамін С (аскорбінова кислота) - 50 мг, вітамін В6 - 3 мг, фолієва кислота (вітамін В9) - 400 мкг, вітамін В12 - 5 мкг; допоміжні речовини: наповнювачі: мікрокристалічна целюлоза, кальцію стеарат, кремнію двоокис аморфний (орісіл), мальтодекстрин; оболонка капсули: желатин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не встановлено

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: науково-дослідні установи

Перспективні ринки: ринки України та зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не встановлено

Додаткова інформація: не встановлені

IX. Бібліографічний опис

Заявка на корисну модель № u201806459. Комісаренко С.В., Колибо Д.В., Галкін О.Ю., Луговська Н.Е. Засіб для зниження рівня гомоцистеїну та покращення когнітивних функцій людини, заявник і патентовласник Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України - заявл. 11.06.2018, висновок про відповідність від 22.10.2018, № 26785/ЗУ/18; 2.ТУ У 10.8-05417288-004:2018 "Добавка дієтична нутрицевтична. Технічні умови"

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Костерін Сергій Олексійович

Перелік осіб-виконавців

Галкін Олександр Юрійович

Колибо Денис Володимирович

Криніна Ольга Ігорівна

Кукліна (Чудіна)Тетяна Олександрівна

Кучмеровська Тамара Муратівна

Луговська Наталія Едуардівна

Манойлов Кирил Юрійович

Романюк Світлана Іванівна

Сіромолот Андрій Андрійович

Тихоненко Тетяна Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

