

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U006121

Державний реєстраційний номер: 0116U004763

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Моніторинг фізико-хімічного складу, біологічно активних компонентів та сполук, мікробіологічних властивостей мінеральних вод за сезонами року. Визначення на субклітинному, клітинному, тканинному рівнях критеріїв корегуючої дії кремнійвмісних МВ та модельних розчинів в умовах експериментальних нефриту

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02012125

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7280653, 7286241

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 310
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження на субклітинному, клітинному та тканинному рівнях біологічної активності мінеральних вод різного хімічного складу на прикладі кремнійвмісних вод

Назва роботи англійською:

Investigations at the subcellular, cellular and tissue levels of biologically active mineral waters of different chemical composition on an example of the silicon-containing waters

Реферат українською:

Проаналізовано дані сезонних моніторингів кремнієвих мінеральних вод з різним вмістом метакремнієвої кислоти за фізико-хімічними та мікробіологічними показниками. Проведено оцінку ефективності коригуючої дії кремнійвмісних мінеральних вод та відповідних модельних розчинів на перебіг експериментального гастриту; дерматиту, нефриту; встановлено кореляційні зв'язки. Виявлено, що особливості макрокомпонентного складу мінеральних вод значною мірою визначають ефективність дії біологічно активного компоненту (метакремнієвої кислоти) незалежно від його концентрації.

Реферат англійською:

The data of seasonal monitoring of silicon mineral waters with different content of methacilic acid by physicochemical and microbiological indicators are analyzed. The effectiveness of the bridging action of silicon-containing blue water and the corresponding model solutions for the course of experimental gastritis, dermatitis, nephritis was evaluated; established correlation relationships. It was revealed that the peculiarities of the macrocomponent composition of mineral waters largely determine the effectiveness of the action of the biologically active component (methacilic acid), regardless of its concentration.

Індекс УДК: 615.32, 615.327.015.4:616-092.9

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нікіпелова Олена Михайлівна; Насібуллін Борис Абдуллайович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково обґрунтовано методичні підходи до створення медико-біологічної класифікації мінеральних вод України

Назва НТП англійською: Methodological approaches to the creation of a medical-biological classification of mineral waters of Ukraine are scientifically substantiated

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами роботи розроблено науково обґрунтовані методичні підходи до створення сучасної медико-біологічної класифікації мінеральних вод на основі аналізу результатів гідрогеологічних, фізико-хімічних, мікробіологічних, фізіологічних, біохімічних, імунологічних, морфологічних досліджень їх біологічної дії на організм піддослідних тварин на субклітинному, клітинному та тканинному рівнях

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: санаторно-курортні заклади, загальна медична мережа України

Перспективні ринки: Біларусь, Молдова

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:

IX. Бібліографічний опис

Посібник по відтворенню експериментальних моделей розповсюджених нозологічних форм та їх верифікація / Б.А. Насібуллін, С.Г. Гуца, К.Д. Бабов, І.О. Трубка, О.Я. Олешко, О.І. Бахолдіна. – Одеса: "ПОЛІГРАФ", 2018. – 82 с.; Comprehensive assessment of functional changes in the organism of healthy rats in external and internal use of silicone malomineralized mineral water / Gushcha S.G., Nasibullin B.A., Plakida A.L., et

al. // European Journal of Clinical and Biomedical Sciences. – 2018. – Vol. 4, № 1. – P. 1 – 5; Direct Atomic Absorption Spectrometric Determination of Selenium in Biological Fluids by a Graphite Filter Furnace Atomizer with Carbon Thread / Zacharia A., Gucer ?, Arabadji M., Chebotarev A. // Analytical Letters. – Vol. 51, №15. – 2018. – P. 2390-2400

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Нікіпелова Олена Михайлівна

Перелік осіб-виконавців

Арабаджи Михайло Вячеславович

Бахолдіна Олена Іванівна

Ванжула Тетяна Сергіївна

Гуща Сергій Геннадійович

Деменко Олена Василівна

Кисилевська Альона Юріївна

Колоденко Володимир Олександрович

Коева Христина Олександрівна

Кіслова Ірина Анатоліївна

Мокієнко Андрій Вікторович

Ніколенко Світлана Іванівна

Олешко Олексій Якович

Омельченко Світлана Сергіївна

Пузирьова Ірина Василівна

Сторчак Оксана Василівна

Тихохід Любов Валеріївна

Чуєнко Аполінарія Валентинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

