

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U003887

Державний реєстраційний номер: 0107U005544

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка клінічного методу застосування активованого сироваткового альбуміну людини та створення комбінованих сорбційно-аплікаційних матеріалів для лікування поранень і опіків

Початок етапу: 04.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 259-01-83 , (044) 258-16-56

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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 132.346
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка клінічного методу застосування активованого сироваткового альбуміну людини та створення комбінованих сорбційно-аплікаційних матеріалів для лікування поранень і опіків

Назва роботи англійською:

The developement of clinical method of using of activated human serum albumin and elaboration of combined adsorbic-aplicative materials for treatment of wounds and burns

Реферат українською:

Доведено, що перспективною сорбційною матрицею для створення аплікаційних композитів з імобілізованим біологічно-активним комплексом наносрібла з альгінатною підкладкою є активований вуглецевий волокнистий сорбент марки АУВМ-МН у формі матеріалу. Покриття вуглецевого матеріалу АУВМ-МН наносріблом у кількості 5 мг/г дає можливість отримати срібло-вмісний композит з високим сорбційним потенціалом та потужними бактерицидними властивостями. Розроблено проекти Технічних умов на виробу медичної техніки «ПОВ'ЯЗКИ ВУГЛЕЦЕВІ СРІБЛО-ВМІСНІ» та «ЗАСОБИ ПЕРЕВ'ЯЗУВАЛЬНІ НА ОСНОВІ ВОЛОКНИСТИХ ВУГЛЕЦЕВИХ МАТЕРІАЛІВ» у формі пов'язок вуглецевих сорбційних і диспергованих волокнистих вуглецевих сорбентів. Підготовлено пакет відповідних документів та проведені доклінічні (Протокол № 3/8-А-7496 від 05.10.2009р.) та приймальні технічні випробування дослідних зразків «ЗАСОБІВ ПЕРЕВ'ЯЗУВАЛЬНИХ НА ОСНОВІ ВОЛОКНИСТИХ ВУГЛЕЦЕВИХ МАТЕРІАЛІВ», отримано дозвіл на проведення медичних випробувань (№ 18.2ВМ-72/н від 14.02.2010р.). Відпрацьовані оптимальні умови ex tempore сорбційної активації офіціального препарату сироваткового альбуміну на Гемосорбентах гранульованих делігандизуючих та розроблені відповідні рекомендації щодо отримання високоефективного рідкого білкового адсорбенту. Отримано Свідоцтво про державну реєстрацію «Гемосорбентів гранульованих делігандизуючих».

Реферат англійською:

It is proved that the activated carbon fibrous adsorbent brand AUVМ-MN in the form of the material is a promising adsorptive matrix to create a completed application composites with immobilized biologically active complex of nano-silver with alginate lining. Surface carbon material AUVМ-MN coating by nano-silver in the amount of 5 mg / g makes it possible to receive the silver-containing composite with high adsorption capacity and bactericidal properties. Projects of technical specifications have been developed on items of medical technique "BANDAGE CARBON SILVER-CONTAINING" and "DRESSING MEANS BASED ON CARBON FIBER MATERIALS" in the form of bandages carbon adsorbent and dispersed fibrous carbon adsorbents. The set of relevant documents has been prepared and preclinical (Protocol number 3/8-A-7496 from 05.10.2009) and technical tests of experimental samples of "DRESSING MEANS BASED ON CARBON FIBER MATERIALS" were carried out and the official permission to conduct medical tests (№ 18.2ВМ-72 /н from 14.02.2010) has been received. The optimal conditions for ex tempore adsorptive activation of officinal preparation of serum albumin using Hemosorbents granular deliganding were worked out and the appropriate recommendations on obtaining highly-effective liquid protein adsorbent were developed.

Індекс УДК: 616/618, 577.112.824:615.246.2:616-001.4:616-001.17

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ніколаєв Володимир Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Всього за темою опубліковано 3 наукові роботи, з них статей в журналах - 2, тез - 1. 2. Сарнацкая В.В., Николаев В.Г., *Михаловский С.В., Юшко Л.А., Сахно Л.А., Масленный В.Н., Снежкова Е.А. Влияние белок-связанных токсинов на структурно-функциональные характеристики человеческого сывороточного альбумина. Эфферентная и физико-химическая медицина – 2009.- 1.- С. 27-36. 50405040

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Чехун Василь Федорович
д. мед. н., 14.01.07

Перелік осіб-виконавців

Коротич Валентина Григорівна
Масленный Віталій Миколайович
Ніколаєв Володимир Григорович
Сарнацька Вероніка Вячеславівна
Сахно Лариса Олексіївна
Юшко Лариса Олексіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

