

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U002741

Державний реєстраційний номер: 0104U006138

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Активований ситоватковий альбумін людини та аплікаційні колаген-вуглецеві композити для клініки тяжких термічних уражень

Початок етапу: 03.2004

Закінчення етапу: 12.2006

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: 259-01-83

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Активованій сироватковий альбумін людини та аплікаційні колаген-вуглецеві композити для клініки тяжких термічних уражень

Назва роботи англійською:

Activated human serum albumin and collagen-carbonic applicative composites for severe thermal injuries therapy

Реферат українською:

Розроблена сорбційна система екстемпоральної конверсії донорського сироваткового альбуміну людини (САЛ) для внутрішньовенного введення в активовану форму та доведено, що активований САЛ має значно вищу акцепторну ємність у порівнянні з донорським САЛ та суттєво підвищений детоксикаційний потенціал. Розроблено метод отримання аплікаційних колаген-вуглецевих композитів та доведено, що композити на основі вуглецевих волокон АУВМ-МН з 5% вмістом колагену поєднують виразну гемостатичну дію та антибактеріальні властивості з високою сорбційною активністю.

Реферат англійською:

The adsorptive system for ex tempore conversion of donor human serum albumin (HSA) into activated form has been developed. The accepting capacity and detoxifying potential of activated HSA has been much higher in comparison with healthy donor albumin. The method for obtaining of collagen-carbonic application composites has been developed. Collagen-carbonic composite on the base of AUVN-MN carbonic fibers containing 5% of collagen combines essential haemostatic and anti-bacterial action with high adsorptive activity

Індекс УДК: 616-006, 577.112.824:615.373.37:547.922.9+546.24:616-001.17-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

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

S.V. Mikhalovsky, L.I. Mikhalovska, V.G. Nikolaev, V.I Chernyshev, V.V. Sarnatskaya, K. Bardakhivskaya A.V. Nikolaev, L.A. Sakhno. Use of high surface nanofibrous materials in medicine. Nanoengineered Nanofibrous Materials, Kluwer, 2004, pp. 231-242.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чехун Василь Федорович

д. мед. н., 14.01.07

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

