

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0210U005005

**Державний реєстраційний номер:** 0109U006864

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-04-2010

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Структурно-функціональний стан гістогематичного бар'єра слинних залоз на тлі вегетативного дисбалансу при ритмічних гіпотермічних впливах

**Початок етапу:** 04.2007

**Закінчення етапу:** 12.2007

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534630

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (057) 3734143

## 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

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 90.75 |
|--------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Механізми регулювання функцій гістогематичних бар'єрів при ритмічних холодових впливах

### **Назва роботи англійською:**

The mechanisms of regulation of histohematogenous barriers under rhythmic cold effects

### **Реферат українською:**

Об'єкт дослідження - щури. Мета дослідження - вивчити структурно-функціональний стан гістогематичного бар'єра слинних залоз на тлі вегетативного дисбалансу при ритмічних гіпотермічних впливах. Показано, що щури з різним балансом вегетативної регуляції мають структурно-функціональні особливості елементів гематосаліварного бар'єра, які достовірно виявляються при фармакологічній стимуляції, стресових та гіпотермічних впливах за показниками фрактальної розмірності і тривимірної архітекτονіки слинних залоз. Ритмічні гіпотермічні впливи відновлюють порушений симпато-парасимпатичним фармакологічним навантаженнями структурний стан гематосаліварного бар'єра. Галузь використання - медицина.

### **Реферат англійською:**

Research object are rats. Research aim is to study structural and functional state of histohematic barrier of salivary glands on the background of vegetative misbalance at rhythmic hypothermal effects. It has been shown that the rats with different balance of vegetative regulation possess the peculiarities of structural and functional organization of the elements of hematosalivary barrier, which are statically and significantly revealed during pharmacological stimulation, stress and hypothermal effects using the index of fractal dimension and 3D architecture of salivary glands. Rhythmic hypothermal effects restore the impaired with sympatho-parasympathetic pharmacological loadings state of hematosalivary barrier. The application area is medicine.

**Індекс УДК:** 616/618, 612.313.014.43:612.11.014.3

**Коди тематичних рубрик:** 76.29

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Грищенко Валентин Іванович

### **Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## **IX. Бібліографічний опис**

Lutsenko D.G., Sleta I.V., Marchenko V.S. Functional value of fractal organization of microhemocirculation bed under cold stress // European journal of medical research - 2007 - V.12, Supplement IV - P. 96

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Грищенко Валентин Іванович

**Перелік осіб-виконавців**

Бабійчук В'ячеслав Георгійович

Бабійчук Георгій Опанасович

Грищенко Валентин Іванович

Ломакін Іван Іванович

Марченко Віктор Степанович

Шило Олександр Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

