Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0304U002095

Державний реєстраційний номер: 0103U000260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження спонтанної біоелектричної активності вегетативних нервів і судин з застосуванням мультиелектродної техніки програмного аналізу

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)715-75-06

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити особливості структури спонтанних біопотенціалів при патології опорно-рухової системи людини та з'ясувати їх діагностичне значення

Назва роботи англійською:

To research structure features of spontaneous biopotentials under lokomotor system pathology and to learn its diagnostic role

Реферат українською:

Розроблено методику мультиелектродної реєстрації спонтанних біопотенціалів на базі поліграфа П8Ч-01; ПЕОМ PentiumIV. Встановлено, що низькочастотні спонтанні біоелектричні потенціали, зареєстровані з поверхні шкіри походять від механорецепторів, вегетативних симпатичних нервів і гладеньких м'язів судин. Соматичні нерви та скелетні м'язи генерують потенціали з більш високими частотними характеристиками

Реферат англійською:

A method of registration of spontaneous biopothentials by means of multielectrodes on a base of poligraph П8Ч-01 and IBM PC Pentium IV is worked out. Low frequency spontaneous biopothentials, that registered from skin surface, origination from mechanoreceptors, vegetal sympathetic nervous and smooth muscles of vessels is found out. Somatic nervous and skeletal muscles produce pothentials that have more high frequency

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616.71:612.014.423

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Котульський І.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Інформаційна технологія обробки спонтанних біопотенціалів (електроміограми, активності симпатичних нервів і судин) //Матеріали науково-практичної конференції "Комп'ютерна медицина 2003".-Харків, 2003.-С.14

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Корж М.О.
д. мед. н., 14.01.21

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

