Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003210

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменко Олена Миколаївна
2. Khomenko Olena Mikolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2002

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.17

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Вплив вихрового імпульсного магнітного поля на функції органів травлення та крові (моделі та механізми)
2. The impulsive vortical magnetic field influence on bodies digestion and blood functions (models and mechanisms)

Реферат:

1. Об'єкт - функції органів травлення та крові. Мета - встановити ефекти вихрового імпульсного магнітного поля на функції органів травлення та крові і створити моделі можливих механізмів цього впливу на організм. Методи та апаратура: фізіологічні, хірургічні, імунологічні, біохімічні; апарат "Магнітер-01", полум'яний спектрофотометр, гемовіскозиметр. Теоретичні і практичні результати: Встановлено вплив вихрового імпульсного магнітного поля на імунологічні показники крові та осмотичну резистентність еритроцитів, протеолітичну активність пепсину, мікрофлору шлунково-кишкового тракту. Встановлено залежність ефектів вихрового магнітного поля від напрямку його обертання. Новітність нововпроваджуваного: Вперше обгрунтовано використання вихрового імпульсного магнітного поля в клінічній практиці, доведено доцільність застосування правоспрямованого вихрового імпульсного магнітного поля в якості засобу корекції при порушеннях різних відділів травної системи. Ступінь упровадження: результати

використовуються в Інституті гастроентерології АМН України для корекції функціонального стану шлунково-кишкового тракту. Область застосування: практична медицина.

2. The object of study - bodies digestion and blood funtions. The purpose of study is to ascertain the effects of impulsive vortical magnetic field on bodies digestion and blood functions and to create the models of possible mechanisms of its effect on organism. Methods and equipment: physiological, biochemical, surgical, immunological; apparatus "Magniter-01", flame spectrophotometer, haemoviscosimeter. Theoretical and practical results: impulsive vortical magnetic field effects on immunological indices of blood, osmotic resistance of erythrocytes, proteolitic activity of pepsinum, microflora of gastrointestinal tract were determined. The dependence of vortical magnetic field effect on its rotation direction was ascertained. Newness: there was grounded the use of impulsive vortical magnetic field in clinical practice; the advisability of the use of right-directed impulsive vortical magnetic field as a method for correction of disturbances of different departments of digestive system was proved. Level ofintroduction: the results are used in Institute of gastroenterology of AMS of Ukraine for correction of functional state of gastrointestinal tract. Field of application - applied medicine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мурзін О.Б.
2. Murzin O.B.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробйова Т.М.
2. Воробйова Т.М.

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берегова Т.В.
2. Берегова Т.В.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Божков А.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Божков А.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.