Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000777

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабійчук Владислав Георгійович
2. Babiychuk Vladyslav

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.35

Назва наукової спеціальності: Кріомедицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.242.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Механізми дії екстремально низьких температур на структурно-функціональний стан центральної нервової і серцево-судинної систем у тварин різних вікових груп

2. Mechanisms of effect of extremely low temperatures on structural and functional state of central nervous system and cardiovascular systems in animals of different age groups

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - Структурно-функціональний стан центральної нервової та серцево-судинної систем організму тварин різних вікових груп в нормі, при ожирінні та ритмічних екстремальних холодових впливах. Мета дослідження - Встановити механізми дії ритмічних екстремально низьких температур (-120°С) на структурно функціональні показники діяльності ЦНС і ССС у тварин різних вікових груп. Методи дослідження - Для проведення досліджень використовували методи морфологічного, гістохімічного, морфометричного, біохімічного, електрофізіологічного, імунноферментного та статистичного аналізу. Теоретичні і практичні результати - Застосування РЕХВ в динаміці старіння організму ссавців покращує ефективність нейрогуморальної регуляції, створює передумови для підвищення стійкості немолодого організму до дії несприятливих чинників. Новизна - Вперше обґрунтована можливість використовування РЕХВ (-120°С) для стимуляції і поліпшення діяльності ЦНС і ССС за рахунок активації функціонування

гематоенцефалічного бар'єра. Ступінь упровадження - Доклінічні випробування застосування методу ритмічних екстремальних холодових впливів з метою корекції вегетативних порушень у людей похилого віку, 5 патентів на винахід. Галузь використання - Практична медицина.

2. Research object is structural and functional state of central nervous system and cardiovascular systems of an organism of the animals of different age groups in the norm, at obesity and rhythmic extreme cold effects. The research aim: there were reveled the mechanisms of the effect of rhythmic extremely low temperatures (-120°C) on structural and functional indices of the activity of CNS and CVS in the animals of different age groups. The research methods: To perform the studies there were used the methods of morphological, histochemical, morphometric, biochemical, electrophysiological, immune enzyme and statistical analysis. Theoretical and practical results: Application of rhythmic extreme cold effects in dynamics of aging of mammalian organism improves the efficiency of neurohumoral regulation, creates the preconditions for the increase of the resistance of aged organism to the effect of unfavorable factors. Novelty: For the first time there was substantiated the possibility of the sue of rhythmic extreme cold effects (-120°C) for the stimulation and improvement of the activity of CNS and CVS due to the activation of functioning of blood brain barrier. The implementation rate: Pre-clinical trials of the use of the method of rhythmic extreme cold effects for the correction of vegetative impairments in aged people. Application field: Practical 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. Грищенко Валентин Іванович

2. Gryschenko Valentyn I.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01, 14.01.01

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. Юрченко Тетяна Миколаївна
2. Юрченко Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35, 14.01.35

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. Шепітько Володимир Іванович
2. Шепітько Володимир Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35, 14.03.09

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. Бачериков Андрій Миколайович
2. Бачериков Андрій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.16

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 Гольцев Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гольцев Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.