

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гурова Антоніна Іванівна

2. Gurova Antonina Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-10-2004

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Херсонський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 73000, Україна, Херсон, вул. 40-річчя Жовтня, 27

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: Херсонський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 73000, Україна, Херсон, вул. 40-річчя Жовтня, 27

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.51

Тема дисертації:

1. Вікові особливості біоритмічної організації функціональної активності серцево-судинної системи людини
2. Age peculiarities of biorhythmic structure of functional activity of humen cardiovascular system

Реферат:

1. Об'єкт - фізіологічні характеристики та показники діяльності серцево-судинної системи в умовах тижневого моніторингу. Мета - дослідження спектрального складу біоритмів систолічного, діастолічного артеріального тиску і частоти серцевих скорочень чоловіків різних вікових груп. Методи - моніторинг артеріального тиску та частоти серцевих скорочень здійснений за допомогою автоматичних цифрових приладів МТ-40 осцилометричним методом. Хронобіологічний та статистичний аналіз результатів дослідження був проведений за допомогою комп'ютерного програмного забезпечення "Statistica", v.6.0. та "Statgraphics(tm)". Результати, новизна - в дисертаційній роботі вперше вивчено вікові зміни спектрального складу біоритмів людини на прикладі артеріального тиску та частоти серцевих скорочень у широкому частотному діапазоні, із залученням єдиного методу оцінки даних. Виявлені вікові зміни стійкості циркадіанного ритму артеріального тиску і частоти серцевих скорочень цикл від циклу на рівні індивідууму. З'ясовано питання провимоги до часового ряду для одержання ідентичних параметричних характеристик циркадіанного ритму, показано важливе значення нічних вимірів. Обґрунтовано положення про

ациркадіанну дисемінацію біоритмів артеріального тиску і частоти серцевих скорочень та збільшення частки аритмогенних коливань артеріального тиску на більш пізньому віковому етапі. Дана біологічна оцінка змін спектрального складу вивчених показників у різних вікових групах. Область застосування - кардіологія, геронтологія, валеологія, спортивна медицина.

2. 1. Object: Physiological characteristics and indexes of cardiovascular activity under the weekly monitoring. Goal: research of spectral content of biorhythms of systolic, diasystolic and arterial pressure and frequency of heart contractions of males of different age groups. Methods: monitoring of arterial pressure and frequency of heart contractions was held by the automatic digital devices MT-40 with the oscillometric method. Chronobiologic and statistic analyses of the research results were held by the computer software tools "Statistica", v.6.0. and "Statgraphics™". Results and innovation: the thesis first comprises the age alterations of the spectral content of human biorhythms by the example of arterial pressure and frequency of heart contractions in the wide frequency range by usage of common data evaluation method. The age alterations of stability of circadian rhythm of arterial pressure and frequency of heart contractions cycle by cycle at the individual level have been revealed. The time requirements for the identical parametric characteristics of circadian rhythm obtaining have been identified and an importance of night measurements has been described. The aspect of acircadian dissemination of biorhythms of arterial pressure and frequency of heart contractions and an increase of arrhythmogene oscillations of arterial pressure at a later age stage have been substantiated. The biological estimation of spectral content oscillations of the researched indexes at different age groups has been described. Implementation: cardiology, gerontology, valeology and sports 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабатура М.Н.

2. Shabatura N.N.

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

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., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самохвалов В.Г.

2. Самохвалов В.Г.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.17

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.