Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкорбатов Юрій Георгійович
2. Shckorbatov Yuriy Georgievitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.070411

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19.19

Тема дисертації:

1. Структурні та електрокінетичні властивості ядер клітин букального епітелію людини у зв'язку із дією фізико-хімічних факторів та зміною функціонального стану організму

2. Structural and electrokinetic properties of human buccal cell nuclei in connection with physical and chemical factors and changes in the functional state of the organism

Реферат/анотація:

1. Встановлено вплив зовнішніх фізичних та хімічних факторів та внутрішнього середовища організму на ступінь компактизації хроматину та електронега-тивність клітинних ядер букального епітелію люди-ни. Зокрема, встановлено вплив адреналіну, норад-реналіну, гідрокортизону, мелатоніну, інсуліну, ак-тиноміцину D, циклогексиміду, а також вплив фізич-них факторів: ультрафіолетового, лазерного, мікро-хвильового випромінювання та електричних полів на ступінь компактизації хроматину та електронегатив-ність клітинних ядер. Встановлено вплив на клітин-не ядро змін у стані організму, які пов'язані з фізич-ними навантаженнями, циркадним ритмом та проце-сом старіння. На основі отриманих даних зроблено висновок, що зміни електричного заряду ядра пов'язані зі станом хроматину та беруть участь у процесі регуляції функціональної активності генома .

2. Objects of investigation - human buccal epithelium cells. The influence of such biologically active substances as adrenaline, noradrenaline, hydrocortisone, melatonine, insulin, inhibitor of RNA synthesis actinomoycin D, inhibitor of protein synthesis cycloheximide on state of compactization of chromatin in interphase nucleus an electronegativity of cell nuclei were shown. The influence of He-Ne laser light, ultraviolet and microwave radiation, electric fields on these parameters were also shown. Influence on human cell nucleus of physical training, circadian rhythm, and aging was also demonstrated. Changes in cell nucleus electric charge are connected with changes in chromatin state and are involved in mechanism of regulation of cell nucleus function

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. Шахбазов Валерій Гайович
2. Shakhbazov Valery Gaevitch

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Гордієнко Вадим Максимович

2. Гордієнко Вадим Максимович

Кваліфікація: д.б.н., 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. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

2. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Стойка Ростислав Степанович

2. Стойка Ростислав Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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