

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Галина Ярославівна

2. Kovalchuk Galyna Yaroslavivna

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: 07-02-2006

Спеціальність за освітою: 2034

Місце роботи здобувача: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження: 82100, м. Дрогобич, вул. Івана Франка, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.198.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, 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 фізіології ім. О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.53

Тема дисертації:

1. Фізіологічна активність мінеральної води "Нафтуса" до і після її мікробної депривації
2. Physiological activity of mineral water "Naftussia" before and after its microbe deprivation

Реферат:

1. Встановлено, що обидва методи мікробної депривації води "Нафтуса" знижують коли-індекс до санітарної норми (<3). При цьому валовий вміст органічного вуглецю при опроміненні зменшується на 11%, а при фільтрації - на 12%. В експериментах на щурах вперше показано, що нативна вода "Нафтуса" чинить суттєву антиоксидантну дію, збільшує товщину кори наднирників, підвищує екскрецію з сечею 17-кетостероїдів, добову екскрецію електролітів і азотистих метаболітів, а також знижує літогенність сечі. Вперше виявлено підвищення вмісту лімфоїдних, стромальних і фагоцитуючих клітин в селезінці та тимусі. Розширено та уточнено дані про холеретичну, діуретичну, стреслімітуючу, антиксенобіотичну дію "Нафтусі" та про її вплив на фагоцитоз нейтрофілів і лейкограму крові. Загалом, як опромінення, так і ультрафільтрація, однаково ефективно очищуючи воду "Нафтуса" від алохтонної мікрофлори, суттєво не впливають на її фізіологічну активність та можуть вважатися коректними і практично рівноцінними методами її мікробної депривації, з деякою перевагою УФ-опромінення.

2. The influence of two methods of microbe deprivation of medical water "Naftussia" - ultra-violet irradiation and ultra filtration through membrane sieve - on its physical-chemical parameters, chemical contents and physiological activity has been investigated. It has been shown, that both methods are equally effective in clearing water "Naftussia", reducing a prick - index up to a level of the sanitary norm (<3). At the same time the total contents of organic carbon decreases by 11% at the irradiation, and by 12 % at the filtration. The experiments on rats have shown that the native water "Naftussia" renders a significant choleric, antixenobiotic, antioxidative active, reduces the injuries of the mucous membrane of the stomach, caused by stress; increases the thickness of the cortex of adrenal glands, it raises the excretion of 17-ketosteroids with urine and day and night excretion of electrolytes and azotic methabolic products. For the first time the immunomodulating effects of "Naftussia" have been revealed, such as the increase of the contents of lymphoid elements in blood, and is especially in spleen and thymus, the increase of weight of the latter. The complex research of influence "Naftussia" on phagocytose of neutrophiles, made also for the first time, has given ambiguous results: the common contents of neutrophiles in blood increased, and phagocytic index, phagocytic number and index of killing were reduced. On the whole, both irradiation and ultra filtration don't influence essentially the physiological activity of the mineral water "Naftussia", can be considered as correct and practically equivalent methods of its microbe deprivation. At the same time, the use of UV-irradiation is more preferable technologically.

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. Івасівка Степан Васильович

2. Ivasivka Stepan Vasylyovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.33

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. Кришталь Микола Васильович

2. Кришталь Микола Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Алексеева Ірина Миколаївна

2. Алексеева Ірина Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.04

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**

Костюк Платон Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Костюк Платон Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.