Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001924

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Будняк Олександр Костянтинович

2. Budnyak Oleksandr Kostyantynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

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 64051.17

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: Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.31

Тема дисертації:

1. Порушення обміну та коферментних функцій рибофла- віну у тварин та можливість їх корекції

2. Disturbs and correction of riboflavin metabolism and coen- zym functions in animal organisms

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Статус вітаміна В2 за різних станів організму щурів та мишей. Мета досліджен-ня: Виявити форму вітаміна В2, яка взаємодіючи з вітамінами групи В у складі різних вітамінвміщую-чих комплексів, найбільш ефективно підвищує вміст ФАД і інших форм флавінів в організмі тварин з по-рушеннями обміну речовин та різного віку, і визна-чити можливість корекції такими вітамінними комп-лексами ряду В2 гіповітамінозних станів, пов'язаних з цими порушеннями. Методи дослідження та апа-ратура: Біохімічні (оцінка вмісту флавінових кофер-ментів і активності ферментів в органах та тканинах щурів та мишей), статистичні (обробка результатів методами біологічної статистики), флюориметр, спе-ктрофотометр. Теоретичні та практичні результати, новизна: Рибофлавін та ФМН не відрізняються суттєво по впливу на біосинтез ФАД, максимум якого спостерігався через 4 години після їх ін'єкцій. Полівітамінні ФМН - вміщуючі комплекси, зокрема "Пента+В6", більш ефективно, ніж сам ФМН, підвищували рівень ФАД в органах щурі в. Показана ефективність використання вітамінних комплексів різного складу, окремо та сумісно з іншими речови-нами для коригування гіпорибофлавінозів у щурів, що виникали за дією

антивітамінів, різних варіантів опромінення, гіпоксії, в онтогенезі. Галузь використання: біохімія, лікарські препарати, вітамінологія.

2. The object of study: The status of vitamin B2 under different conditions of organism of rats and mouses.The aim of study: reveal the form of vitamin B2, which, in-teracting with vitamins of group B in composition differ-ent polyvitamin complexes, most effectively raises the contents FAD and other forms of flavins in rats organ-isms with disturbs of metabolism and different age, and define the possibility of correction such polyvitamin complexes of row B2 - hypovitaminosises, in accordance with these disturbs. Methods and equipment: Bio-chemical (the estimation of contents of different forms flavins coenzimes and activities of connected with them enzimes in organs and tissues rats and mouses), statistical (processing of results by methods of biological statistics), fluorimeter, spectrophotometer. Theoretical and practi-cal results, newness: It was established that and essen-tially didn't differ in the FAD accumulating effect. In-crease maximum of FAD was on the 4-th hour after in-jections. Vitamin compl ex "Penta+B6" increased the FAD level of most effectively then other complexes and FMN in rat organisms. It is shown efficiency of use vita-min complexes of different composition, separately and with other materials, for correcting of hyporiboflavino-sises in rats, which were appeared at action of antyvita-mins, different variants of irradiation, hypoxia, ontogene-sis. The sphere of application: biochemistry, drug sub-stance, vitaminology.

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. Карпов Леонід Михайлович

2. Карпов Леонід Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.25

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. Параніч Анатолій Валентинович

2. Параніч Анатолій Валентинович

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. Іонов Ігор Анатолійович;

2. Іонов Ігор Анатолійович;

Кваліфікація: д.с.-г.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. Метеліцина Ірина Платонівна

2. Метеліцина Ірина Платонівна

Кваліфікація: к.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	Божков Анатолій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Божков Анатолій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.