Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокін Андрій Вікторович.

2. Sorokin Andray Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2002

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. 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): К 52.051.04

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 національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. 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, 31.27.51

Тема дисертації:

1. Взаємодія нікотинової кислоти з іншими вітамінами в реалізації її функцій за разних станів тварин

2. Interaction of nicotinic acid with other vitamins and realization of its function in animal organisms in different conditions Кількісні характеристики дисертації

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню можливості корекції гіповітамінозів різного походження за допомогою розроблених ін'єкційних полівітамінних комплексів та їх комбінацій з невітамінними речовинами з урахуванням біохімічних механізмів міжвітамінних взаємовідносин. Встановлено, що нікотинамід (НА) і нікотинова кислота (НК) суттєво відрізняються за впливом на накопичення радіаційної мітки та біосинтез нікотинамідних коферментів і що НА більш ефективно впливає на ці показники, максимум підвищення яких, як правило, відбувався через 4 години після ін'єкцій. На експериментальних моделях (дія антивітамінів та їх суміші, алоксановий діабет, опромінення, різні варіанти гіпоксії, онтогенез) показано, що майже всі вони викликають гіповитамінози, пов'язані з нестачею НК, і стимулюють порушення активності лактатдегідрогенази і глюкозо-6-фосфатдегідрогенази в органах щурів. Показана ефективність використання вітамінних комплексів різного складу, окремо та сумісно з іншими речовинами, для

коригування метаболічних змін ущурів.

2. Thesis is devoted to investigation of possibility to correct hypovitaminosises by injections of elaborated polyvitamins complexes and their combinations with nonvitaminous substances with account of vitamins interactions biochemical mechanisms. It has been established that influence of nicotinamide (NA) and nicotinic acid (Nac) on radioactive label accumulation and biosynthesis of nicotinamidous coenzymes essentially differed. This indexes were affected more efficiently by NA and attained maximum values four hours after injections. It has been shown on experimental models (for antyvitamins and theirs complexes action, alloxanous diabetes, irradiation, different hypoxic conditions, ontogenesis) that almost all of them gave rise to Nac defficiency caused hypovitaminosises and lactate dehydrogenase and glucose-6-phosphate dehydrogenase activities disorders in different rats organs. Efficiency of vitaminous complexes of various compositions with other substances and without them for correction of rats metabolic changes has been shown.

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. Karpov L. M.

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.05

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. Розанов Всеволод Анатолійович

2. Розанов Всеволод Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коношенко Світлана Володимирівна

2. Коношенко Світлана Володимирівна

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 Коренюк Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коренюк Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.