Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тацький Олексій Феліксович

2. Tatskiy Oleksyy Feliksovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ТОВ «Оптова компанія «Дарниця»

Код за ЄДРПОУ: 24381128

Місцезнаходження: вул. Балукова, 7

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.33

Тема дисертації:

1. Анаболічна дія хіноболіну

2. Anabolic activity of khinobolin

Реферат/анотація:

1. Проведено експериментальне дослідження нового класу сполук – амідів хінолін-карбонових кислот щодо виявлення ана болічної активності. Відібрана найбільш активна та найменш токсична субстанція, умовна названа хіноболін. Встановлено, що хіноболін дозою 42 мг/кг проявляє значну анаболічну активність без андрогенної дії. Механізм анаболічної дії хіноболіну на моделі аліментарної білкової дистрофії з включенням 14С- мічених амінокислот пояснюється його стимулюючим впливом на білок-синтезуючий апарат клітини, активацією процесів трансамінування, створенням позитивного азотистого балансу в організмі, виразним міотрофічним ефектом та його позитивним впливом на вміст ДНК і РНК. За умов експериментальної ізадринової кардіоміодистрофії субстанція нормалізує біоелектричну активність серцевого м’яза, знижує рівень лактатдегідрогенази та запобігає загибелі тварин. На тлі гідрокортизон-індукованого катаболізму хіноболін проявляє виразну анаболічну дію, запобігає різкому зниженню маси тіла щурів, сприяє збагаченню білком тканин серця, селезінки танирок, посилює реутилізацію азоту органічних сполук та зберігає функціональні показники нирок на фізіологічному рівні.

2. There was conducted experimental research of new category of chemical composition – amides of quinolinic-carboxylic acid – for the purpose of detecting anabolic activity. As result, the most effective and the least toxic substance was selected, being called khinobolin. Moreover, it was detected that 42 mg/kg of khinobolin exhibits high level of anabolic activity without any sign of androgenic effect. Mechanism of anabolic effect of khinobolin on the model of alimentary albuminous (proteinaceous) degeneration with inclusion of labeled C14 amino acids is explained due to its stimulating effect on protein – synthesizing mechanism of a cell, activating transamination process, creating positive nitrogen balance in an organism, outstanding myotrophic effect as well as its influence on nucleic acid synthesis. Under the experimental izadryn cardiomyodystrophy the substance normalizes bioelectrical activity cardiac muscle, reduces the level of laktatdegidrogenaza and prevents from lab animals' death thus it also proofs anabolic activity of khinobolin. On basis of hydrocortisone-inductance catabolism khinobolin shows significant anabolic activity, prevents from sharp weight loosing of lab rats, forward cardiac muscular, spleen and kidney enrichment with protein, enhances salvage of urea nitrogen as well as holds functional parameters of kidneys at the normal physiological level.

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. Березнякова Алла Іллівна
2. Bereznjakova Alla

Кваліфікація: д.мед.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. Сотнікова Олена Петрівна

2. Сотнікова Олена Петрівна

Кваліфікація: д.мед.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна

2. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна

Кваліфікація: д.мед.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мардашко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мардашко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.