Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000511

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Віра Миколаївна
2. Kravchenko Vira Mikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.32

Назва наукової спеціальності: Медична біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-09-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.07

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: 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: 34.17.01

Тема дисертації:

1. Біохімічні механізми порушень метаболічних процесів при експериментальному гіпертиреозі та їх корекція за допомогою похідних 2-оксо-4-гідроксихіноліну

2. Biochemical mechanisms of metabolic processes abnormalities under experimental hyperthyroidism and their correction by 2-oxo-4-hydroxychinoline derivatives.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню біохімічних механізмів метаболічних порушень в обміні білків, вуглеводів, ліпідів, стану вільно- радикального окиснення ліпідів та обміну тиреоїдних гормонів при патологічних станах, пов'язаних з гіперфункцією щитоподібної залози в експериментальних тварин, та з'ясуванню механізмів коригуючого впливу на зазначені процеси вперше синтезованих похідних 2-оксо-4-гідроксихіноліну в порівнянні з мерказолілом. За умов модельних патологій гіпертиреозу (тиротропінової, тироксинової, холодової) та досліджень на ЩЗ хворих на тиропатології доведена висока антитиреоїдна ефективність похідного 1Н-2-оксо-3-(бензімідазол-2-іл)-4-гідроксихіноліну з умовною назвою "тетракон". Досліджені біохімічні механізми тиреостатичної дії тетракону, які пов'язані з блокуванням утворення тиреоїдних гормонів та гальмуванням елімінації їх з тканини щитоподібної залози. Встановлені екстратиреоїдальні ефекти коригуючого впливу тетракону на метаболізм білків, вуглеводів, ліпідів, реакції

ПОЛ, активність антиокисних ферментів. Відсутність у тетракону побічного струмогенного ефекту підтверджена відновленням морфоструктури щитоподібних залоз у тварин з гіпертиреозом. Для похідних 2-оксо-4-гідроксихіноліну як перспективних тиреостатиків визначені переваги перед відомим лікарським засобом мерказолілом

2. The dissertation is devoted to biochemical mechanisms study of metabolic abnormalities in proteins, carbohydrates, lipids, free radical lipid peroxidation condition and thyroid hormones metabolism under pathological conditions, related to hyperthyroidism in experimental animals and clarifying mechanisms of newly synthesised 2-oxo-4-hydroxychinoline derivatives correction influences on the mentioned processes in comparison with mercasolyl. Under hyperthyroidism model pathologies (thyrotropic, thyroxin, cold) and abnormal thyroid gland patients study high antithyroid efficacy of 1H-2-oxo-3-(-(benzimidazol-2-il)-4-hydroxychinoline derivative named "tetrakon" was found. The biochemical mechanisms of specific tetrakon activity were studied, which are related to thyroid hormones formation blockage and their elimination inhibition from thyroid gland tissue. Extrathyroid mechanisms of correction tetrakon activity on protein, carbohydrate, lipid metabolism, tissue respiration and energy formation processes andrelated to the mentioned above protective activity on functional state of liver in hyperthyroid animals were determined. Hypertrophic side effects absence in tetrakon is proved by thyroid gland morphological structure restoration in rats with hyperthyroid condition. For 2-oxo-4-hydroxychinoline derivatives as perspective thyrostatics advantages over well-known drug mercazolil are defined.

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. Губський Юрій Іванович

2. Gybskiy Uriy Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Горчакова Н.О.

2. Горчакова Н.О.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Кульцичький О.К.

2. Кульцичький О.К.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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	Хмелевський Ю.В.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Хмелевський Ю.В.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.