Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимчишин Олег Львович
2. Tymchishin Oleg Lvovich

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: 29-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.110104

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

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, 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 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: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, 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: 34.45

Тема дисертації:

1. Фармакологічна активність нової біологічно активної речовини – купрум-оксіетилідендифосфонатогерманату

2. Pharmacological activity of new biologically active compound – cuprum-oxyethylidenbiphosphonogermanate

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено оцінці токсико-фармакологічного профілю нової біологічно активної речовини – купрум-оксіетилідендифосфонатогерманату (медгерму), виявленню її специфічної активності та основних механізмів дії. Вперше у гострому і хронічному експериментах встановлено його безпечність. Вперше визначено його дозозалежний депримуючий нейротропний вплив, анксіолітичну активність, відсутність гіпнотичної та міорелаксантної дії, а також анал-гетичний і протизапальний ефекти, підсилення детоксикуючої функції печінки. Вперше виявлено антагоністичну взаємодію з амфетаміном, синергізм з 5-окситриптофаном, що свідчить про вплив сполуки на моноаміноергічну центральну передачу. Вперше встановлено перевищуючий в 1,5-2,0 рази референс-препарат есенціале гепатозахисний ефект профілактично-лікувального введення медгерму дозою 0,4 мг/кг при гострому галактозаміновому гепатиті, який реалізувався переважно за рахунок активації антиоксидантної системи, а також пригнічення пероксидації ліпідів, вмісту загального холестерину крові та печінці. Отримані дані висвітлюють доцільність

застосування медгерму як потенційного високоефективного і безпечного гепатопротекторного засобу.

2. The thesis are devoted to a new biologically active compound - cuprum-oxyethylidendiphosphonatogermanate (medgerm) - toxic-pharmacological profile estimation, its specific activity determination as well as the main mechanisms of action. For the first time it was established medgerm's safety. For the first time it was found medgerm's dose-dependent depriming influence on CNS, anxiolytic activity, absence of both hypnotic and myorelaxant effects as well as presence of analgesic and anti-inflammatory effects, and increasing of hepatic detoxicative function. Its antagonism with amphetamine and synergic activity with 5-oxytryptophan were revealed firstly that certify the compound influence on monoaminergic central neurotransmission. Its hepatoprotective effect was revealed firstly in case of prophylactic and curing strategy of administration (i.p., 0.4 mg/kg) – 1.5-2.0 times more expressed compared with reference-compound essentiale in conditions of acute galactoseamine-induced hepatitis. The mentioned effect realized due to activation of antioxidant system as well as inhibition of lipids peroxidation, decreasing of serum and hepatic cholesterol level. The obtained data prove reasonability of medgerm application as potential highly effective and safe medical hepatoprotective agent.

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. Годован Владлена Володимирівна

2. Godovan Vladlena Volodymyrivna

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. Бобирьов Віктор Миколайович

2. Бобирьов Віктор Миколайович

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 Кресюн Валентин Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кресюн Валентин Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.