

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д. 41.600.02

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0406U000803

Дата реєстрації: 07-03-2006



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): КМЕТЬ ОЛЬГА ГНАТІВНА

ПІБ (англ.): Kmet Olga Gnativna

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 14.03.05

Дата захисту: 01-03-2006

На здобуття наукового ступеня: к.мед.н.

Спеціальність за освітою: 7.110.101

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Одеський державний медичний університет

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Код ЄДРПОУ: 02010801

Адреса: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Телефон: 7285430

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Одеський державний медичний університет

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Код ЄДРПОУ: 02010801

Адреса: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Телефон: 553754

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Одеський державний медичний університет

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Код ЄДРПОУ: 02010801

Адреса: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Телефон: 553754

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Заморський Ігор Іванович (д.мед.н., професор, 14.03.04)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Воскресенський Олег Миколайович (д.мед.н., професор, 14.03.05)

Посохова Катерина Андріївна (д.мед.н., професор, 14.03.05)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість публікацій: 15

Кількість сторінок: 168

Кількість патентів: 1

Кількість додатків:

Впровадження результатів роботи: 35

Ілюстрації: 14

Мова документа: Українська

Таблиці: 48

Зв'язок з науковими темами:

Схеми:

Використані першоджерела: 299

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 615.017:616.079;615.2/.3.001.37, 616 – 002.8 – 085.214.3

Тематичні рубрики: 34.45.05

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Підвищення ефективності пірацетаму за гострої гіпоксії шляхом застосування блокаторів глутаматних рецепторів

Тема (англ.)

Increase of efficiency pyracetam at sharp hypoxia by application blocators glutamat receptor

Реферат (укр.)

Дисертація присвячена вивченню ефективності окремого і поєданого застосування пірацетаму та блокаторів NMDA-глутаматних рецепторів (мемантину та амантадину) за умов гострої гіпобаричної гіпоксії. Доведено, що пірацетам у дозі 200 мг/кг найбільш достовірно нормалізує функціональну активність центральної нервової системи після впливу гострої гіпоксії. Спільне застосування пірацетаму (200 мг/кг) та блокаторів глутаматних рецепторів (мемантину (10 мг/кг) та амантадину (100 мг/кг)) викликає зміни в досліджуваних структурах головного мозку тварин подібні до тих, що зареєстровані при окремому застосуванні даних лікарських засобів. Водночас, поєдане попереднє введення пірацетаму та мемантину істотніше нормалізує стан прооксидантно-антиоксидантної системи головного мозку статевонезрілих щурів за умов гострої гіпоксії, ніж окреме введення препаратів, та діє ефективніше, ніж поєдане введення пірацетаму та амантадину.

Реферат (англ.)

The dissertation is devoted to study efecacy of joint application pyracetam and blocators glutamat receptor (memantin and

amantadin) in conditions sharp hypoxia. Is proved, that pyracetam in a doze of 200 mg/kg more efecacy normalisatate functional activity of the central nervous system and after influence sharp hypoxia. Joint application pyracetam (200 mg/kg,) and blocators NMDA- glutamat receptor (memantin (10 mg/kg) and amantadin (100 mg/kg)) cause improvements neurometabolate of parameters in experements structures of a brain (cortex, hipocamp, pale sphere, nucleus caudatus) is like those changes, which arise at separate application experements of medicinal preparations. However, joint application pyracetam and memantin normalisatate prooxidative-antioxidant balance in a brain preadolescent male rats in conditions sharp hypoxia, than separate application experements of preparations and joint introduction pyracetam and amantadin.

Голова спеціалізованої вченої ради: Мардашко Олексій Олексійович (д.б.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 7165904)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.