Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006475

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пахомова Анастасія Олександрівна
2. Pakhomova Anastasiia Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-12-2010

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.23

Тема дисертації:

1. Вплив кверцетину на вроджені та набуті поведінкові реакції алкоголізованих щурів
2. Influence of quercetin on the congenital and got behavioural reactions of rats with alcoholic intoxication

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню фізіологічної ролі кверцетину в організації вродженої та набутої поведінки інтактних та алкоголізованих щурів, а також оцінці його впливу на перекисне окислення ліпідів в тканинах печінки та мозку тварин з відповідною алкогольною інтоксикацією. Вперше досліджено вплив антиоксиданту кверцетину на вроджені та набуті поведінкові реакції щурів з різними моделями алкогольної інтоксикації. Встановлено, що гостра та хронічна алкоголізація справляє істотний вплив на діяльність організму, що проявляється як в порушенні пристосувальних поведінкових реакцій, так і в зміні діяльності антиоксидантних систем організму. Двотижневе застосування кверцетину вперше розглядається як

оптимальний потенційний засіб зменшення наслідків гострої та хронічної алкогольної інтоксикації. Також показана залежність нормалізуючого впливу кверцетину від схеми та тривалості його прийому, а також типу та тривалості алкоголізації. Зокрема отримані дані про нормалізуючий вплив недовготривалого введення кверцетину на вроджену та набуту поведінкову активність алкоголізованих щурів та на рівень перекисного окислення ліпідів в їх тканинах мозку та печінки. Проте слід зазначити, що за умов окремого довготривалого введення кверцетину його вплив на вроджені та набуті поведінкові реакції, а також рівень перекисного окислення ліпідів у тканинах був подібний до дії 30-денної хронічної алкоголізації. Також треба зважати на те, що за умов комбінованого недовготривалого застосування кверцетину та етанолу показники поведінкової активності та рівня ліпопереоксидації здатні нормалізуватись. Ключові слова: кверцетин, вроджені та набуті поведінкові реакції, гостра та хронічна алкогольна інтоксикація, перекисне окиснення ліпідів.

2. The thesis is devoted studying of a physiological role of quercetin in the organization congenital and got behavior intact rats and rats with alcoholic intoxication, and also to studying of its influence on change lipids peroxidations of in fabrics of a liver and a brain of animals with a corresponding alcoholic intoxication. Influence of antioxidant of quercetin is first investigational on the innate and purchased behavioral reactions of rats with the different models of alcoholic intoxication. It is set that the sharp and chronic alcoholizing renders substantial influence on activity of organism, which shows up both in violation of adaptation behavioral reactions and in the change of activity of the antioxidant systems of organism. Two-week application of quercetin is first examined as a potential mean of diminishing of consequence to sharp and chronic alcoholic intoxication. Dependence of normalization influence of quercetin is also shown on a chart and duration of his reception, and also type and duration of alcoholic intoxication. Contributions got in particular about normalization influence of nondurable introduction of quercetin on innate and purchased behavioral activity of alcoholizing rats and on a level of lipids peroxidization in their fabrics of brain and liver. However it should be noted that on conditions of separate long introduction of quercetin his influence on innate and purchased behavioral reactions, and also the level of lipids peroxidization in fabrics was similar to the action of the 30-daily chronic alcoholizing. It is also necessary to take into account and that on conditions of the combined nondurable application of quercetin and ethanol the indexes of behavioral activity and level of lipids peroxidization was normalized. Key words: quercetin, congenital and got behavioural reactions of rats, alcoholic intoxication, lipids peroxidation.

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. Макарчук Микола Юхимович

2. Makarchuk Mykola Yuhimovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чуян Олена Миколаївна
2. Чуян Олена Миколаївна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка ВІра Олександрівна
2. Чайка ВІра Олександрівна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мірошниченко Микола Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мірошниченко Микола Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.