

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U010269

Державний реєстраційний номер: 0109U007541

Відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2009



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Дослідження впливу фітомеланіну на структурно-функціональний стан слизової оболонки шлунка в умовах тривалої гіпергастринемії, викликаній омепразолом

**Початок етапу:** 08-2009

**Закінчення етапу:** 09-2009

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070944

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Телефон:** 80445262241

**E-mail:** ndch@univ.kiev.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Кіндякова Олександра Василівна

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 30034243

**Адреса:** Харківська обл., м. Куп"янск-Узловой, вул.Індустріальна, 7/16

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380574243106

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**КПКВК:** 2206020

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 10 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження впливу фітомеланіну на структурно-функціональний стан слизової оболонки шлунка в умовах тривалої гіпергастринемії, викликаній омепразолом

### Назва роботи (англ)

The study of influence of phytomelanine on structural and functional state of gastric mucosa in conditions of long-term hypergastrinemia evoked by omeprazole

### Реферат (укр)

Дослідження проведені на білих щурах лінії Westar. Експеримент було поділено на дві серії. В першій серії досліджували вплив меланіну на базальну шлункову секрецію в умовах тривалої гіпергастринемії викликаній 28 денним введенням омепразолу. Друга серія досліджень була присвячена вивченню впливу меланіну на морфологічний стан слизової оболонки шлунка після тривалої гіпергастринемії. В результаті проведених досліджень було з'ясовано, що меланін ефективно захищає слизову оболонку шлунка від перетворень до яких може призвести тривале введення інгібіторів протонної помпи.

### Реферат (англ)

Studies were conducted on Westar white rats. The animals were divided into two groups. In the first group investigated the effect of melanin on the basal gastric secretion in conditions of prolonged hypergastrinemia, induced by 28-day administration of omeprazole. In the second group was examined the influence of melanin on the morphological state of gastric mucosa after prolonged hypergastrinemia. As a result, studies found that melanin are effectively protects the gastric mucosa transformations, evoked by long-term administration of proton pump inhibitors.

Індекс УДК: 578.23;579.23;581.17;591.81;612.014, 579.23, 636.4.631.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.19.25

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Дослідження впливу фітомеланіну на структурно-функціональний стан слизової оболонки шлунка в умовах тривалої гіпергастринемії, викликаній омепразолом

**Назва продукції (англ):** The study of influence of phytomelanine on structural and functional state of gastric mucosa in conditions of long-term hypergastrinemia evoked by omeprazole

**Очікувані результати:** поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

**Галузь застосування:** медицина

**Опис продукції (укр):** Експеримент поділений на дві серії проведено на білих щурах лінії Westar.було В першій серії досліджували вплив меланіну на базальну шлункову секрецію в умовах тривалої гіпергастринемії викликаній 28 денним введенням омепразолу. Друга серія досліджень була присвячена вивченню впливу меланіну на морфологічний стан слизової оболонки шлунка після тривалої гіпергастринемії. В результаті проведених досліджень було з'ясовано, що меланін ефективно захищає слизову оболонку шлунка від перетворень до яких може призвести тривале введення інгібіторів протонної помпи.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 2009

**Виробник продукції:** КНУ

**Споживачі продукції:** біологія

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 25

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 2

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Берегова Тетяна Володимирівна

Цирюк Олена Іванівна

### Керівник організації:

Григорук Валерій Іванович

### Керівники роботи:

Цирюк Олена Іванівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.