

# Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 001.28.01

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0493U000066

Дата реєстрації: 13-10-1999



## 1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Кобзар Анна Леонтівна

ПІБ (англ.): Кобзар Анна Леонтівна

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 14.00.17

Дата захисту: 17-12-1992

На здобуття наукового ступеня: к.б.н.

Спеціальність за освітою: 030004

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

Назва організації: Научно-дослідницький інститут геронтології АМН України

Підпорядкованість: АМНУ

Код ЄДРПОУ: 01897908

Адреса: 254114, г. Київ-114, ул. Вышгородская, 67

Телефон:

Інше:

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

Назва організації: Інститут геронтології АМН України

Підпорядкованість: АМНУ

Код ЄДРПОУ: 01897908

Адреса: 254114, г. Київ-114, ул. Вышгородская, 67

Телефон: 430-4068

Інше:

## 4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Інститут геронтології АМН України

Підпорядкованість: АМНУ

Код ЄДРПОУ: 01897908

Адреса: 254114, г. Київ-114, ул. Вышгородская, 67

Телефон: 430-4068

Інше:

## 5. Наукові керівники та консультанти

### Наукові керівники

Фролькис В.В. (д.мед.н., професор, 14.00.17, 1)

## 6. Офіційні опоненти та рецензенти

### Офіційні опоненти

Гулая Н.М. (д.мед.н., професор, 03.00.04)

замостян В.П. (д.мед.н., 14.00.17, 1)

## 7. Підсумки дослідження та кількісні показники

**Підсумки дослідження:** 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

**Кількість сторінок:** 126

**Кількість додатків:**

**Ілюстрації:** 12

**Таблиці:** 3

**Схеми:**

**Використані першоджерела:** 233

**Кількість публікацій:**

**Кількість патентів:**

**Впровадження результатів роботи:** 35

**Мова документа:** Українська

**Зв'язок з науковими темами:**

## 8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Індекс УДК:** 577.2.05:612.43, 612.43;591.147, 612.674.3:612.349:577.2.05:612.43

**Тематичні рубрики:** 34.15.41, 34.39.39

## 9. Тема та реферат дисертації

### Тема (укр.)

Влияние инсулина и тестостерона на состояние плазматической мембраны гепатоцитов крыс разного возраста

### Тема (англ.)

### Реферат (укр.)

Объект исследования: Взрослые и старые крысы линии Вистар. Цель исследования: Изучить влияние инсулина и тестостерона на некоторые показатели состояния плазматических мембран гепатоцитов крыс разного возраста и попробовать проанализировать возможные механизмы их действия. Методы исследования и аппаратура: Методы: выделение и очистка плазматических мембран гепатоцитов, определение величин МП гепатоцитов, измерение концентрации гормонов в крови, определение интенсивности синтеза РНК и белка, измерение активности Na, к-АТФазы, электрофоретическое разделение белков. Аппаратура: ультрацентрифуга, США; Счетчик радиоактивности, Голландия. Теоретические результаты и новизна: Было показано, что инсулин и тестостерон причиняют гиперполяризацию мембран гепатоцитов у взрослых крыс и не причиняют у старых. Эта гиперполяризация обусловлена активизацией Na, К-АТФазы посредством специфического фактора, который синтезируется в цитозоле клеток. Практические результаты и новизна: Результаты экспериментов могут использоваться в гериатрической практике при назначении гормональной терапии. Предмет и степень внедрения: Результаты экспериментов включены в учебные курсы по биологии и медицине. Эффективность внедрения: Результаты исследований следует учитывать при медикаментозной терапии в гериатрической практике. Сфера (область) использования: Биология, медицина, геронтология.

**Реферат (англ.)**

---

**Голова спеціалізованої вченої ради:** Безруков В.В. (д.мед.н., с.н.с.)

---

Підпис

М.П.

**Відповідальний за подання документів:** (Тел.:)

---

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.