

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000427

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стибель Володимир Володимирович

2. Ctybel' Volodymyr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.04

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна фармакологія та токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 16.00.11

Назва наукової спеціальності: Паразитологія, гельмінтологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2007

Спеціальність за освітою: 1507

Місце роботи здобувача: Львівська академія ветеринарної медицини ім. С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 290010 М.ЛЬВІВ, ВУЛ. ПЕКАРСЬКА, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.359.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівська академія ветеринарної медицини ім. С. З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 290010 М.ЛЬВІВ, ВУЛ. ПЕКАРСЬКА, 50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.55

**Тема дисертації:**

1. АСОЦІАТИВНІ ІНВАЗІЇ У СВИНЕЙ (епізоотологія, розробка, фармако-токсикологічне та терапевтичне обґрунтування щодо застосування бровермектин-грануляту)
2. PIGS HAVE ASSOCIATIVE INVASIONS (epizootology, development, pharmaco-toxicological and therapeutic ground in relation to application of brovermectin-granulate)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - моно- та асоціативні інвазії у свиней, препарати з групи макроциклічних лактонів. Мета дослідження - вивчити епізоотичну ситуацію та видовий спектр збудників асоціативних інвазій свиней. З'ясувати окремі аспекти взаємовідносин у системі "паразит-хазяїн", дослідити найбільш ефективні та економічно обґрунтовані схеми застосування нового препарату бровермектин-гранулят з урахуванням його токсичних параметрів. Впровадити науково-обґрунтовані заходи діагностики, терапії та профілактики гельмінтозів. Методи дослідження - паразитологічні, епізоотологічні, копроскопічні, акарологічні, фармакологічні, токсикологічні, гематологічні, біохімічні, імунологічні, молекулярні, цитогенетичні, патоморфологічні, гістологічні, статистичні. Теоретичні та практичні результати - уперше в Україні

встановлено видовий спектр збудників асоціативних хвороб свиней. Науково обґрунтовано та створено рецептуру нової лікарської форми. Вивчено токсикодинаміку бровермектин-грануляту, встановлено його токсичні параметри в гострих і хронічних досліджах, визначені кумулятивні властивості препарату. Проблеми безпеки використання препарату підтверджені кінетичними характеристиками діючої речовини (івермектину). Наукова новизна - уперше в Україні визначено видовий спектр збудників асоціативних хвороб свиней. Проведеними дослідження встановлено, що при інвазіях аскарисами, трихурисами і езофагостомами спостерігались генотоксичні та цитотоксичні зміни в клітинах хазяїна, а також в деяких випадках збільшується кількість мікроядер. З'ясовано кількісні характеристики мутагенного впливу екскреторно-секреторних продуктів нематод, їх інвазійних яєць і личинок в тесті Еймса. Доведено, що при використанні макроциклічних лактонів не відбуваються генотоксичні та цитотоксичні зміни у клітинах хазяїна. Наукова новизна досліджень підтверджена двома деклараційними патентами № 4394 і № 14610. Сукупність досліджень дозволила вперше в Україні розробити і впровадити в Україні науково-обґрунтовані заходи діагностики, терапії та профілактики асоціативних інвазій у свиней із застосуванням розробленої нової для вітчизняного ветеринарного ринку лікарської форми широкоспектрального протипаразитарного засобу з групи макроциклічних лактонів.

2. Object of investigations - mono- and associative invasions at pigs, preparations from the group of macrocyclic lactones Research purpose - to study epizootic situation and specific spectrum of agents of associative invasions of pigs. To find out some aspects of mutual relations in the system "parasite-host", to study the most effective and economically grounded schemes of application of the new preparation of brovermektin-granulated taking into account its toxic parameters. To introduce Scientifically grounded measures of diagnostics, therapy and prophylaxis of helminthiasis. Research methods - parasitologic, epizootologic, coproscopic, acarologic, pharmacological, toxicological, haematological, biochemical, immunological, molecular, cytogenetic, postmortem, statistical. Theoretical and practical results - for the first time in Ukraine the specific spectrum of agents of associative diseases of pigs was set. There was scientifically grounded and developed the receipt of new medical form. Tocsicodynamics of brovermectin-granulated was studied, its toxic parameters were set in acute and chronic experiments, cumulative properties of preparation were determined. The problem of safety of the use of preparation are confirmed by kinetic descriptions of reactant (ivermektin). Scientific novelty - for the first time in Ukraine the specific spectrum of agents of associative diseases of pigs was determined. There was determined that at invasion by Ascaris, Oesophagostomum and Trichuris there was observed genetoxic and cytotoxic changes in host cells, and also in some cases there was observed increase of micronucleus quantity. There was determined quantative characteristics of mutagenic influence of excretory - secretory products of nematodes, their invasive eggs and larva in Eims test. There was proved that at use of macrocyclic lactones genetoxic and cytotoxic changes in host cells are not observed. Scientific novelty of investigations is proved by two patents #4394 and #14610. Investigations gave an opportunity for the first time in Ukraine to develop and to introduce scientifically - grounded methods of diagnostics, therapy and prophylaxis of associative invasions at pigs with the use of developed new for domestic veterinary market pharmaceutical form of antiparasitic preparation from the group of macrocyclic lactones.

**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. Секретарюк Кім Васильович

2. Sekretaryuk K.V.

**Кваліфікація:** д.б.н., 16.00.11

**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. Гуфрій Дмитро Федорович

2. Gufriy D.F.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.04

**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. Микитюк Володимир Васильович

2. Микитюк Володимир Васильович

**Кваліфікація:** д.б.н., 16.00.11

**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. Коцюмбас Ігор Ярославович

2. Коцюмбас Ігор Ярославович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.04

**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. Сорока Наталія Михайлівна

2. Сорока Наталія Михайлівна

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02, 16.00.11

**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**

Стегній Борис Тимофійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Стегній Борис Тимофійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.