Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000539

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Постоєнко Володимир Олексійович
2. Postoenko Volodymyr Oleksijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-11-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича

Код за ЄДРПОУ: 03079829

Місцезнаходження: 252022 М. КИЇВ, ВУЛ. ЗАБОЛОТНОГО, 19

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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: Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича

Код за ЄДРПОУ: 03079829

Місцезнаходження: 252022 М. КИЇВ, ВУЛ. ЗАБОЛОТНОГО, 19

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.13.99

Тема дисертації:

1. Наукові основи біотехнології та використання апіфітопрепаратів ветеринарного призначення

2. Scientific basis of biotechnologies and using of apiphytopreparates for veterinary purpose.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням теоретичного обґрунтування та практичного використання біотехнологічних прийомів у конструюванні нових ветеринарних засобів на основі апіфітопродуктів. Розроблено новий біотехнологічний напрямок із застосування рослин і продуктів бджільництва, які адаптовані до несприятливих біотичних та абіотичних факторів стресу у технологіях одержання ветеринарних засобів. Він базується на використанні стандартизованих апіфітофракцій та багатокомпонентному принципі побудови засобів. Основні діючі речовини це біологічно активні фракції каротиноїдів, токоферолів з рослин і фенольних сполук з прополісу у синергитичному поєднанні по співвідношенню концентрацій між собою. До цих сполук додаються компоненти спеціального призначення у вигляді екстрактів з апіфітосировини, які проявляють терапевтичний ефект у лікуванні відповідних захворювань незаразної етіології тварин. Запропоновано ряд нових оригінальних технологій стандартизованих апіфітосубстанцій, які відрізняються від існуючих можливістю зниження вмісту у сировині

токсичних речовин та елементів і отримання екологічно безпечних препаратів, скороченням технологічного процесу по стадіях і часу, високим виходом цільових продуктів і універсальністю по видах сировини. Розроблено біотехнологічні процеси, рецептури та впроваджено в практику чотири апіфітопрепарати для ветеринарної медицини. В умовах науково господарського експерименту доведено біологічну активність засобів (мембраностабілізуючу, антиоксидантну, корекція метаболізму) та їх високий терапевтичний ефект у лікуванні відповідних захворювань тварин.

2. Thesis is devoted to questions of theoretical basis as well as practical implementation of biotechnological approaches to designing of new veterinary preparates based on products of beekeeping and plants. General patterns of biosynthesis as well as functioning of biologically active antioxidant fractions (including carotinoids, tocopherols from plants as well as phenol compounds extracted from propolis) during the processes of adaptation to negative living conditions were established using different objects (including plants where they are synthesized, animals for whom they are indispensable factors of nutrition as well as models in vitro). A synergism of there action was also established. On the basis of these investigations there was created an own biotechnological approach to designing of apiphytopreparates. It is based on using of standardized apiphytofractions as well as on two-level principle of preparates creation. Main active ingredients include biologically active fractions of antioxidants being investigated in there synergetic interaction due to an appropriate ratio among them. Ingredients of special purposes are added to these compounds (in a form of extracts from apiphytosources). They have a therapeutically effect in treatment of various no contagious diseases of animals. As a result of this biotechnological approach some new original technologies of standardized apiphytosubstances were proposed. They are differ from existing ones by capability of removing from raw materials of toxic substances and components as well as receiving ecologically safe preparates, shortening of technological process both by stages and time, high output levels of end-products as well as universal approach to different raw materials. New biotechnological processes were developed as well as formulas of four apiphytopreparate for veterinary medicine. In conditions of scientific and practical experiment biological activity of these preparates (including membrane stabilizing activity, antioxidant as well as metabolism correction activity) and high therapeutically effect in treatment of appropriate diseases in animals were confirmed.

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. Патика Володимир Пилипович

2. Patyka Volodymyr Pylypovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 03.00.20

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. Глазко Тетяна Теодорівна
2. Глазко Тетяна Теодорівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Ежов Валерій Микитович
2. Ежов Валерій Микитович

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.20, 05.18.07

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. Малиновська Ірина Михайлівна
2. Малиновська Ірина Михайлівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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 Глазко Валерій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Глазко Валерій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.