

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002911

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Павло Олександрович

2. Davydenko Pavlo Oleksandrovyeh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.11010101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Тема дисертації:

1. Біологічні властивості дисоціативних форм *Mycobacterium bovis* та їх ідентифікація.
2. Biologic properties of the dissociative forms of *Mycobacterium bovis* and its identification.

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню патогенних, культуральних, тинкторіальних властивостей та морфологічних ознак *M. bovis* музейних штамів та їх субкультур; специфіки культивування *M. bovis* дисоціативних форм за низьких плюсових (3° C) та оптимальних для росту (37° C) температур на штучному живильному середовищі з рН 7,1-7,2; ліпідного складу *M. bovis* та їх дисоціативних форм, культивованих за температур 3, 20, 37° C. Об'єктом дослідження були *M. bovis* музейних штамів та їх дисоціативні форми. Вперше досліджено *M. bovis* швидкорослого штаму та їх дисоціативні форми з відсутньою сенсibiliзувальною здатністю; їх ліпідний склад, у тому числі й L-форм. Показано, що культивування *M. bovis* за низьких плюсових температур (3° C) та дисоціація мікроорганізмів на тлі стабільності набору вільних жирних кислот супроводжується синтезом нових ундеканової та неідентифікованої кислот, що може бути характерним для таких форм. Виявлену специфіку запропоновано використовувати для ідентифікації та диференціації патогенних та дисоціативних (апатогенних) форм *M. bovis*.

2. *M. bovis* museum cultures and subcultures pathogenic, cultural, tinctorial properties and morphological signs; *M. bovis* dissociative forms cultivation features at low above zero (3° C) and optimal for growth (37° C) temperatures through artificial nutrient medium with 7,1-7,2 pH; *M. bovis* and dissociative forms cultivated at temperatures 3, 20, 37° C lipids composition have been studied in this research. *M. bovis* museum cultures and dissociative forms were the objects of investigation. *M. bovis* fast growing cultures and dissociative forms without (with lower) sensibilizative ability; their lipids content and L-forms were studied at the first. It was shown, that *M. bovis* cultivation at low above zero temperatures (3° C) and microorganism's dissociation accompanied by synthesis of new hendecanoic and not identified acids, while free fatty acids composition remains constant. The fact involved can be used for identification and differentiation pathogenic and dissociative (apathogenic) *M. bovis* forms.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Олексій Андрійович

2. Tkachenko Oleksiy Andriyovych

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Галатюк Олександр Євстафійович
2. Галатюк Олександр Євстафійович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Кочмарський Віктор Андрійович
2. Кочмарський Віктор Андрійович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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**

Цвіліховський Микола Іванович

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

Цвіліховський Микола Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.