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 Oleksandrovych

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/анотація:

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° С) та оптимальних для росту (37° С) температур на штучному живильному середовищі з pH 7,1-7,2; ліпідного складу M. bovis та їх дисоціативних форм, культивованих за температур 3, 20, 37° С. Об'єктом дослідження були M. bovis музейних штамів та їх дисоціативні форми. Вперше досліджено M. bovis швидкорослого штаму та їх дисоціативні форми з відсутньою сенсибілізувальною здатністю; їх ліпідний склад, у тому числі й L-форм. Показано, що культивування M. bovis за низьких плюсових температур (3° С) 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 ОПІВ:

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.