Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Світлана Миколаївна

2. Moroz Svitlana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-04-2002

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.51

Тема дисертації:

1. Ліпополісахариди бактерій Erwinia carotovora (Jones 1901) Bergey et al. 1923 - збудників м'якої гнилі рослин.

2. Lipopolysaccharides of bacteria Erwinia carotovora (Jones 1901) Bergey et al. 1923 - pathogens of soft-rotting of plants.

Реферат/анотація:

1. Подібність жирнокислотного складу ЛПС типових штамів E.carotovora підвидів carotovora, atroseptica, betavasculorum й odorifera вказує на їх спорідненість. Єдиною оксикислотою у них є 3-окситетрадеканова кислота. Серед насичених жирних кислот ЛПС переважають додеканова і гексадеканова кислоти. Високий вміст додеканової кислоти серед насичених жирних кислот ЛПС та відсутність її в ЛПС E. chrysanthemi є важливою систематичною ознакою і вказу на те, що вони не відносяться до одного роду. Незначний вміст тетрадеканової кислоти в ЛПС E. carotovora суттєво відрізняє його від E. amylovora й інших ентеробактерій. Дані моносахаридного й жирнокислотного складу ЛПС підтверджують правомірність виділення E. carotovora в окремий рід Pectobacterium. Ліпополісахарид E. carotovora є акцептором макромолекулярних бактеріоцинів. Адсорбційна активність препарату ЛПС залежить від методу його виділення і визначається

моносахаридним складом S-ЛПС.

2. The similarity of fatty acid composition of E.carotovora LPS type strains of subspecies carotovora, atroseptica, betavasculorum and odorifera points out on their relationship. They have only one oxy-acid - 3-oxytetradecanoic acid. Dodecanoic and hexadecanoic acid prevail among saturated fatty acid of LPS. The high content of dodecanoic acid among saturated fatty acids of E.carotovora LPS and it's absence in E. chrysanthemi LPS is an impotant systematic indication and shows that they don't belong to the same genus. The insignificant content of tetradecanoic acid in E. carotovora LPS considerably distinguishes this pathogen from E. amylovora and others Enterobacteriaceae. Monosaccharide and fatty acid composition of LPS confirms a rightfulness of separation E. carotovora in separate genus Pectobacterium. Lipopolysaccharide of E. carotovora is an acceptor of macromolecular bacteriocins. LPS adsorption activity depends on an extraction methods and monosaccharide composition of S-LPS.

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. Гвоздяк Ростислав Ілліч
2. Gvozdyak Rostyslav Illich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Варбанець Людмила Дмитрівна

2. Варбанець Людмила Дмитрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Сарнацька Вереса Василівна

2. Сарнацька Вереса Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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 Смірнов Валерій Веніамінович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смірнов Валерій Веніамінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.