Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Галина Миколаївна

2. Koval' Galyna Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.15

Тема дисертації:

1. Систематика та біологія бактерій роду Klebsiella

2. Systematics and biology of the genus Klebsiella bacteria

Реферат/анотація:

1. Показано, що за складом поліамінів і клітинних жирних кислот та особливостями метаболізму K. planticola, K. terrigena і K. oxytoca більш близькі, ніж K. pneumoniae subsp. rhinoscleromatis і K. pneumoniae subsp. ozaenae, до K. pneumoniae subsp. pneumoniae. Ці дані свідчать не на користь включення "K. rhinoscleromatis" і "K. ozaenae" у вид K. pneumoniae як підвидів. Суттєві відмінності у складі жирних кислот ліпополісахаридів K. pneumoniae subsp. pneumoniae, з одного боку, і K. planticola, K. terrigena і K. oxytoca, з другого, підтверджують наявність певної філогенетичної відстані між ними і обгрунтованість виділення сапрофітних клебсієл в окремі види. У сапрофітних клебсієл виявлені антилізоцимна активність і ентомопатогенні властивості. Досліджено ряд аспектів стимулюючої дії клебсієл на ріст і розвиток корисних рослин. Встановлено присутність у штамів всіх видів клебсієл антигенів мімікрії (споріднених із еритроцитами людини) та їх втрату при вирощуванні в тканинах рослин. Одержані дані доповнюють уявлення про механізми адаптації клебсієл до екологічних ніш та їх пластичність як патогенів і асоціантів.

2. It was shown fhat K. planticola, K. terrigena and K. oxytoca were more close than K. pneumoniae subsp. rhinoscleromatis and K. pneumoniae subsp. ozaenae to K. pneumoniae subsp. pneumoniae in polyamine composition, cellular fatty acid composition and metabolism peculiarities. These data not indicate in favour of inclusion of "K.rhinoscleromatis" and "K. ozaenae" in the species K. pneumoniae as subspecies. The essential differences in lipopolysaccharide fatty acid composition of K. pneumoniae subsp. pneumoniae, on one hand, and those of K. planticola, K. terrigena and K. oxytoca, on other hand, confirm the presence of certain phylogenetic distance between these bacteria and substantiation of isolation of saprophytic klebsiellae in separate species. The antilysozymic activity and entomopathogenic properties of saprophytic klebsiellae were founded. Some aspects of stimulating influence of klebsiellae on the growth of useful plants were investigated. The presence of the mimicry antigens (related to human er ythrocytes) in strains of all species of Klebsiella and their loss during cultivation in plant tissues were founded. The obtained data complete the ideas of the mechanisms of klebsiellae adaptation to ecological niches and their plasticity as pathogens and associants.

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. Васюренко Зінаїда Павлівна
2. Васюренко Зінаїда Павлівна

Кваліфікація: д.мед.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. Ніколайчук Віталій Іванович

2. Ніколайчук Віталій Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 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. Романовська Вікторія Олександрівна

2. Романовська Вікторія Олександрівна

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. Сельнікова Ольга Петрівна

2. Сельнікова Ольга Петрівна

Кваліфікація: д.мед.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Смірнов В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смірнов В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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