Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002771

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимошок Наталія Олександрівна
2. Tymoshok Nataliya Oleksandrivna

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: 25-09-2002

Спеціальність за освітою: 7.070410

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: 34.25.37, 34.27.51

Тема дисертації:

1. Антибактеріальна ефективність індукторів інтерферону різного походження

2. Antibacterial effectiveness of interferon inductors of different origin

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню біологічних властивостей нових індукторів інтерферону різного походження та їх впливу на неспецифічну резистентность організму при бактеріальних інфекціях.Протективної дія ІФН та його індукторів при стафілоковій інфекції у мишей та шлунково-кишкових захворюваннях телят полягає у здатності підвищувати функціональну активність фагоцитів та природних клітин кілерів), а також здійснювати регулюючий вплив на продукцію цитокінів - ІФН та ФНП. Досліджена динаміка інтерфероногенної активності індукторів ІФН І типу (Саврац, Рагосин, Кагоцел), нового препарату МК (молекулярний комплекс дріжджова РНК та тилорон) та нового індуктору ІФН ІІ типу (Лектин кормових бобів) in vitro та in vivo. Встановлено, що препарати Біфідім та Бактерін-SL мають лікувально- профілактичні властивості при шлунково-кишкових захворюваннях телят та здатні стимулювати продукцію ІФН в організмі тварин. Встановлені зміни інтерферонового статусу телят при респіраторних захворюваннях, а також в

періодадаптації тварин до нових умов утримання. На підставі вивчення циркадних коливань індукції ІФН клітинами периферійної крові великої рогатої худоби, зроблено висновок про доцільність застосування імуномодулюючих препаратів у вечірні години.

2. Thesis is devoted to investigation of biological proporties of new interferon inductors of different origin and also to its modulation influence on non specific organism resistance under bacterial infections. It has been shown tha6t under mice experimental staphylococcus infection and calves gastrointestinal diseases insufficiency of immune response on pathogen is stipulated,first of all, by functional phagocyte activity reduce, and also to production of immune key mediators and organism inflamatory reaction: IFN and tumor necrosis factor. The dynamic of interferonogenic activity in vitro and in vivo of interferon inductors of type I derivates of gossypol Savrats, Ragosin and Kagotsel and a new MC preparation (molecular complex yeast RNA-tilorone) has been comparatively studied. It has been determined that Biphidim and Bacterin- SL probiotic preparations possess treating prophylaxis properties in gastrointestinsl diseases and are capable to IFN production stimulation in animals organism. On the base ofstudying of IFN induction cyclic fluctuation by cells of cattle peripheral blood one can draw the conclusion about expediency of immunomodulating preparations injection at night.

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. Співак Микола Якович
2. Spivak Mykola Yakovych

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. Руденко Адель Вікторівна

2. Руденко Адель Вікторівна

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. Шапіро Анатолій Веніамінович

2. Шапіро Анатолій Веніамінович

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 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.