Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003158

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пенчук Юрій Миколайович
2. Penchuk Yuri Nikolayevic

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2007

Спеціальність за освітою: 7.092900

Місце роботи здобувача: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

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): Д26.058.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.01.11

Тема дисертації:

1. Технологія отримання препаратів інтерферонів I типу з використанням індукторної системи багаторазової дії

2. Technology of production of interferon I type preparations using inductor system reusable action

Реферат/анотація:

1. Об'єкти - абіотичні - індуктори інтерферону I типу та системи культивування, біотичні - клітини-продуценти інтерферону I типу; мета - розробка нової технології отримання препаратів інтерферону I типу з використанням комплексної індукторної системи дріжджова РНК-гідрохлорид тилорону, іммобілізованої на нерозчинному носії; методи - фізико-хімічні, імунологічні, вірусологічні, біохімічні, технологічні та статистичні; новизна - експериментально доведена здатність створених комплексних іммобілізованих на гранулах нерозчинних носіїв індукторів інтерферону на основі молекулярних комплексів дріжджова РНК-гідрохлорид тилорону до інтерфероногенезу в умовах in vitro, встановлено, що найвищого рівня продукція інтерферону лейкоцитами крові людини досягає на 10 год, доведено факт збереження індукторних властивостей імобілізованого молекулярного комплексу при багаторазовому використанні з наступною регенерацією впродовж шести промислових циклів; результати - розроблено технологічні рекомендації по використанню розробленої технології в промислових умовах; сфера використання - біотехнологія.

2. Objects - abiotic - inductors of interferon I type and systems of cultivation, biotic - cells-producers of interferon I type; aim - working up the technology of preparations of interferon I type production using inductor system yeasts RNA - tylorone hydrochloride, immobilized on insoluble matrix; methods - physical-chemical, immunological, viral, biochemical, technological and statistical; newness - it was experimentally proved ability of designed immobilized on granules of insoluble matrix inductors of interferon based on molecular complex yeast RNA - tylorone hydrochloride to interferon genesis in vitro, it was shown that the highest interferon production by human white (blood) cells is reached on 10th hour, it was proved the preservation of inductor's properties of molecular complex during reusable usage (up to 6 industrial cycles) with regeneration; results - worked up the technological recommendation of usage of presented technology in industrial sphere; sphere of usage - biotechnology.

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. Карпов Олександр Вікторович
2. Karpov Alexander Viktorovich

Кваліфікація: д.б.н., 02.00.10, 03.00.06

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. Волков Георгій Леонідович

2. Волков Георгій Леонідович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Кігель Наталя Федорівна

2. Кігель Наталя Федорівна

Кваліфікація: д.т.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пирог Тетяна Павлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пирог Тетяна Павлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.