Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Старокадомський Петро Львович
2. Starokadomskyy Petro Lvovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

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 26.237.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 150, 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 молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.63

Тема дисертації:

1. Створення букального препарату з інсуліном та оцінка його ефективності при корекції стоматологічних порушень у хворих на діабет 1-го типу

2. The development of buccal preparation with insulin and evaluation of its effectiveness in correction of stomatological disorders in patients with diabetes mellitus

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці букального препарату з інсуліном. Вперше запропоновано та обгрунтовано використання лізальбінату як стимулятора проникності для білкових букальних препаратів. Показано, що букальні композиції з лізальбінатом як стимулятором проникності є більш придатними для тривалого застосування порівняно з композиціями, що містять традиційні стимулятори всмоктування, наприклад дезоксихолатом натрію. Вперше показано ефективність букального препарату з інсуліном при лікуванні травматичного стоматиту та профілактики пародонтозу у щурів із стрептозотоциновим діабетом. Отримані дані свідчать, що при регулярному застосуванні букального препарату інсулін накопичується у тканинах порожнини рота у кількостях, достатніх для місцевої нормалізації процесів метаболізму, що були порушені внаслідок розвитку діабету. Вперше створено та запатентовано жувальну форму букального

препарату з інсуліном. На основі дисертаційної роботи створено лабораторну методику розробки нових букальних форм препаратів длявведення інсуліну.

2. The work is devoted to the development of buccal preparation with insulin. A lysalbinate has been proposed as a absorption enhancer for protein buccal administration for the first time. It has been shown that insulin buccal compositions with lysalbinate are more acceptable for the prolonged use in comparison with the compositions containing the traditional absorption enhancer, for example sodium deoxycholate. For the first time the efficiency of buccal preparation with insulin for the treatment of traumatic stomatitis and prevention of periodontosis in diabetic rats has been demonstrated. The obtained data revealed that regular administration of buccal preparation with insulin resulted in insulin penetration and accumulation in the mouth cavity mucosa in quantities sufficient for local normalization of the metabolism that was disrupted as a result of the development of diabetes. For the first time the chewing form of buccal preparation with insulin was created and patented. The laboratory protocol of the development of buccal forms of preparations for insulin administration was created

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. Кордюм Віталій Арнольдович

2. Kordium Vitalii Arnoldovitch

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.03, 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. Соломко Олександр Петрович

2. Соломко Олександр Петрович

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. Великий Микола Миколайович

2. Великий Микола Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.22

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 Єльська Ганна Валентинівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єльська Ганна Валентинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.