Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002984

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шитіков Дмитро В'ячеславович
2. Shytikov Dmytro Wyacheslavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.09

Назва наукової спеціальності: Імунологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010110

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.43

Тема дисертації:

1. Механізми розвитку вікових змін Т-клітинної ланки імунної системи на моделі гетерохронного парабіозу та розробка способу їх корекції

2. Mechanism of development of age-related changes in T-cells during heterochronic parabiosis and development of approach for their correction.

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та експериментальне вирішення важливої наукової проблеми, що полягає у дослідженні механізмів дисфункції Т-клітинної ланки імунної системи та окремих популяцій клітин мікрооточення селезінки на моделі гетерохронного парабіозу, яка представляє собою модель прискореного старіння імунної системи, та розробці експериментального підходу для корекції вікових порушень функціонального стану Т-лімфоцитів. У результаті проведених досліджень охарактеризовано та досліджено зміни у Т-клітинній ланці імунної системи та у клітинах, що формують лімфоїдну нішу селезінки. Показано зниження у фагоцитарних властивостях макрофагів селезінки а також костимуляторного впливу антигенпрезентувальних клітин на проліферативну активність Т-лімфоцитів.

Досліджено негативні зміни у молекулярних механізмах активації Т-лімфоцитів при їх стимуляції мітогеном in vitro разом з аутологічними макрофагами селезінки. Показано можливість корекції вікових порушень мітоген-індукованої проліферативної активності в умовах in vitro та молекулярних механізмів активації Т-клітин при їх костимуляції макрофагами селезінки сингенних молодих інтактних тварин.

2. The paper provides theoretical and experimental synthesis of the important scientific problem. It is the investigation of age-related changes in T-cells and cells, which form their niche, made on heterochronic parabiosis as an experimental model and development of experimental approach for correction of age-related changes in the T-cells' functional state. During experiments there were shown changes in T-cells and in cells, which form their splenic niche. There were observed decrease in phagocytic properties of splenic macrophages and in capability of autologous splenic macrophages to influence on proliferation of T-cells. Changes in molecular mechanisms of T-cells' activation in vitro were identified. Also there was shown possibility of T-cells' in vitro mitogen-induced proliferative response and their molecular mechanisms of activation correction during costimulation with splenic macrophages of singenic young intact animals.

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. Пішель Ірина Миколаївна

2. Pishel' Irina Nikolaevna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Сківка Лариса Михайлівна

2. Сківка Лариса Михайлівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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. Храновська Наталія Миколаївна

2. Храновська Наталія Миколаївна

Кваліфікація: к.б.н., 14.01.07

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 Поліщук Валерій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поліщук Валерій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.