Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брошков Михайло Михайлович
2. Broshkov Mykhailo Mykhailovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2016

Спеціальність за освітою: 211

Місце роботи здобувача: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: 65012, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.14

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: 65012, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Імунний статус організму собак залежно від фізіологічних особливостей і його корекція
2. The dog's organism immune status depending on the physiological characteristics and its correction

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню імунофізіологічного статусу собак залежно від віку, статі, породи та сезону року. Розкрито нові особливості і закономірності формування адаптативного імунітету в різні періоди онтогенезу та залежність його від породи та сезону року. Встановлено, що собаки декоративних порід мають більш низькі показники клітинного імунітету. Доведено, що імунофізіологічний статус собак залежить від віку, статі та породи. Встановлено, що зі збільшенням віку собак значно зменшується відносна кількість лімфоцитів. При цьому серед сук зменшення кількості лімфоцитів більш виражене, ніж у псів. Показано, що сезон року впливає на імунофізіологічний статус собак. В осінній і зимовий періоди кількість імунокомпетентних клітин менше на 20–30 % у порівнянні з весняно-літнім. Встановлено, що «активні» Т-лімфоцити мають поверхнево активні рецептори до адреналіну, гамааміномасляної кислоти, нейроантигенів сітківки ока та герпетичного антигену і залежно від їх ступеня сенсибілізації змінюється імунофізіологічний стан. Показано залежність імунофізіологічного статусу собак від індексу навантажень та рецепторної

активності нейтрофілів. Оптимальними показники імунограм були при індексі навантажень в межах 1,4–1,8 та при кількості розеткоутворюючих нейтрофілів від 50 до 70 %. Сталість імунорегуляторного індексу під час проведення процедури плазмаферезу свідчить про відсутність дисбалансу імунітету за його проведення. Запропоновано ефективні, принципово нові способи проведення імунокорекції у собак з попередньою оцінкою ступеня сенсибілізації до імунотропних препаратів та прогнозуванням можливих ускладнень під час введення біологічно активних речовин імунотропної дії.

2. Dissertation is devoted to research the immunophysiological status of dogs depending on their age, sex, breed and season of the year. The new features and patterns of formation of adaptive immunity in different periods of ontogeny and its dependence on the breed and the season are revealed. It found that dogs of decorative breeds have lower indices of cellular immunity. It is proved that immunophysiological status of dogs depends on the age, sex and breed. It was found that with increasing of the dog's age the relative number of lymphocytes is significantly reduced. Thus among females reducing the number of lymphocytes is more pronounced than in males. It is shown that the seasons of the year effect on the immunophysiological status of dogs. In the autumn and winter, the number of immune cells decreased by 20–30 % compared to the spring and summer. It is found that the «active» T-lymphocytes has surfactants receptors to adrenaline, GABA, neuroantigens of retina and herpetic antigen, and depending on their degree of sensitization varies the immunophysiological condition. The dependence of immunophysiological status of dogs from the index of stresses and receptor activity of neutrophils is shown. Optimum performance of immunograms where at index of stresses in the range of 1,4–1,8 and the number of neutrophils rosette of 50 to 70 %. Persistence immunoregulatory index during the procedure of plasmapheresis indicates the absence of an imbalance of immunity during its conduction. The efficient, radically new ways of carrying out the dogs' immune correction with a preliminary estimation of the degree of sensitization to immune drugs and forecasting of possible complications with the introduction of biologically active substances of immunotropic action are suggested.

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. Смолянінов Борис Вікторович

2. Smolianinov Borys Viktorovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Величко Володимир Олександрович
2. Величко Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. Ковальчук Ірина Іванівна
2. Ковальчук Ірина Іванівна

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. Паска Марія Зіновіївна

2. Паска Марія Зіновіївна

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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	Мазуркевич Анатолій Йосипович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мазуркевич Анатолій Йосипович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.