

План научно-квалификационной работы (диссертации)
Василевской Екатерины Романовны
«Разработка ветеринарных препаратов и биологически активных
добавок на основе сырья животного происхождения»
Научный руководитель: Федулова Лилия Вячеславовна, к.т.н.

Общий план диссертации.

Введение:

- Актуальность темы исследования, степень разработанности
- Цели и задачи
- Научная новизна
- Теоретическая и практическая значимость работы
- Методология и методы исследования
- Положения, выносимые на защиту
- Степень достоверности и апробация результатов

Основная часть

1. Обзор литературы.

- 1.1 Корреляционная связь благополучия сельскохозяйственных животных и животноводческой продукции
- 1.2 Современное состояние разработок лечебно-профилактических средств животного происхождения
- 1.3 Проведение теоретических исследований и поиск подходов к созданию новых природных иммуностимуляторов

2. Материалы и методы.

- 2.1 Методы выделения биомолекул
- 2.2 Методы идентификации биомолекул
- 2.3 Методы исследования влияния биомолекул и ВМИС на иммунную систему организма

3. Результаты исследований.

3.1 Анализ и исследование сырьевых источников для выделения биомолекул

3.2 Результаты исследования возможности выделения биомолекул из органов и тканей сельскохозяйственных животных с использованием различных солибилизаторов

3.3 Результаты исследования эффективности биомолекул *ex vivo*

3.4 Результаты исследования эффективности биомолекул *in vivo*

3.4 Результаты изучения механизма иммунокорректирующего действия биомолекул

Заключение

- Выводы
- Рекомендации
- Перспективы дальнейшей разработки темы

Список сокращений и условных обозначений

Словарь терминов

Список литературы

Список иллюстративного материала

Приложения