Диагностическая значимость циркулирующих иммунных комплексов у крупного рогатого скота при инфекционно-воспалительных процессах Логинов, Сергей Игоревич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Логинов, Сергей Игоревич

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Биологическая и иммунопатологическая роль иммунных комплексов

1.2. Сравнительный анализ методов определения концентрации циркулирующих иммунных комплексов (ЦИК) в сыворотке крови человека и животных, основанных на их физических и биологических свойствах

1.3. Роль образования циркулирующих иммунных комплексов при развитии гуморального иммунного ответа на антигенные раздражители

1.4. Значение показателей циркулирующих иммунных комплексов при эколого-иммунологических исследованиях