**Бабенко, Олег Валентинович.**  
Биодоступность и лечебно-профилактическая эффективность бетавитона и бетацинола при А-гиповитаминозе свиней : диссертация ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.01. - Белгород, 2003. - 144 с. : ил.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Бабенко, Олег Валентинович

ВВЕДЕНИЕ.

1.0Б30Р ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Биологически активные вещества и их роль в организме животных.

1.2. Каротин.

1.3. Витамин А.

1.4. Влияние витамина А и бета-каротина на естественную резистентность

1.5. Лечебно-профилактические мероприятия при гиповитаминозах.

2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ.

3.1. Изучение биологической доступности и эффективности бетавитона.

3.1.1. Опыты на поросятах-отъемышах.

3.1.2. Опыты на ремонтных свинках.

3.1.3. Физиологическое состояние свиноматок и впоследствии родившихся от них поросят.

3.2. Эффективность применения бетацинола в сравнении с бетавитоном.

3.2.1. Опыты на поросятах-отъемышах.

3.2.2. Опыты на свиноматках в супоросный и лактационный периоды.

3.3. Производственная проверка эффективности бетавитона и , бетацинола.

3.3.1. Опыты на свиноматках в супоросный и лактационный периоды.

3.3.2. Опыты на поросятах-отъемышах.