**Микробиология**

**Арестова, И. Ю.** Влияние биопрепаратов на морфометрические параметры эндокринных желез продуктивных животных [Текст] / И. Ю. Арестова, В. В. Алексеев // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 11. - С. 60-63. - Библиогр.: с. 63 (10 назв.).

Приведены результаты опыта по использованию биогенных препаратов отечественного производства боровкам, содержащимся в биогеохимических условиях центральной зоны Чувашской Республики. Научно обоснована экологическая целесообразность применения Пермаита, Кальцефита-5 и Седимина для корригирования морфофизиологического состояния животных.

**Идентификация Lactobacillus acidophilus в заквасочных культурах при производстве кисломолочных продуктов** [Текст] / С. А. Юрик [и др.]
// Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 6. - С. 90-94. - Библиогр.: с. 93 (5 назв.). - 1 табл.

Разработаны на основе анализа полных геномов референтных штаммов NCFM и 30SC синтетические олигонуклеотидные праймеры Lacid1F и Lacid2R, обладающие специфичностью и позволяющие эффективно проводить идентификацию штаммов и культур Lactobacillus acidophilus. Подтверждена специфичность тестируемого фрагмента ДНК путем наработки его на матрице ДНК штамма L. acidophilus La5, секвенированием и анализом нуклеотидной последовательности синтезируемого фрагмента методами выравнивания с другими опубликованными последовательностями полных геномов референтных штаммов L. acidophilus NCFM. Установлено, что рассматриваемая нуклеотидная последовательность штамма L. acidophilus La5 совпала с нуклеотидной последовательностью названного выше референтного штамма L. acidophilus NCFM.

**Ленченко, Е. М.** Оценка вирулентности и фенотипических признаков YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS и YERSINIA NTEROCOLITICA [Текст] / Е. М. Ленченко, К. А. Ибрагимова, Д. С. Зверев // Аграрная наука. - 2012. - № 11. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30 (8 назв.).

В статье представлена характеристика факторов патогенности yersinia pseudotuberculosis и yersinia enterocolitica.

**Определение аллергизирующих свойств атипичных микобактерий** [Текст] / Н. Н. Кощеев [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 12. - С. 59-60. - Библиогр.: с. 60(8 назв.). - табл.

Проведены исследования по разработке методики быстрого и надежного выявления сенсибилизирующих свойств у атипичных микобактерий.