

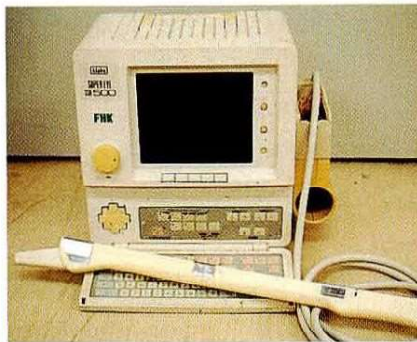


ひょうごの農業技術

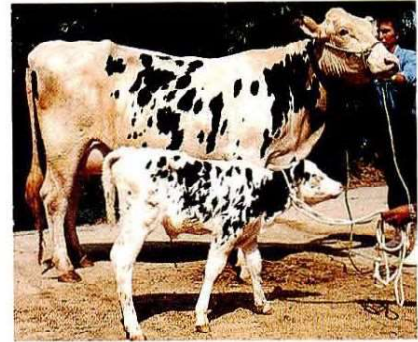
No.102 1999. 3. 特集 受精卵移植における採卵・受胎率向上技術



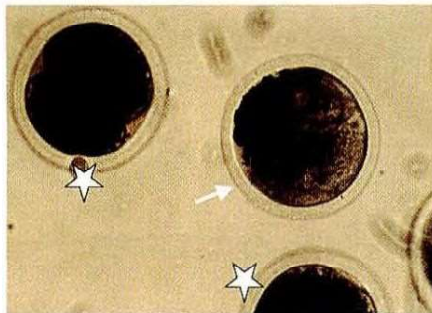
供卵牛からの採卵



超音波診断装置と採卵アダプター



スーパーカウ移植産子と子牛



2細胞期 16細胞期
遠心処理した胚 (☆無遠心胚 ← 遠心処理胚)

目

次

特集 受精卵移植における採卵・受胎率向上技術

- 1 黄体ホルモン製剤を用いた過剰排卵処理の採卵成績…………… 2
- 2 7.5日目に採取したウシ胚の採取個数、品質及び受胎性 …… 3
- 3 超音波ガイドを用いた生体内からの牛卵胞卵子の採取法 …… 4
- 4 体外受精由来ウシ初期胚の凍結保存技術の開発 …… 5
- 5 管内の黒毛和種性判別胚の新鮮胚移植成績と
超高性能乳用牛の胚移植成績…………… 6

研究成果の紹介

- 1 ジネンジョの組織培養によるウイルスフリー化 …… 7
- 2 酸性硫酸塩土壌による水稻生育障害とその対策 …… 8

- 3 オリエンタル系ユリの葉焼け症の発生原因とその対策 …… 9
- 4 但馬地域の水田土壌の養分変化と改良対策 …… 10
- 5 サンショウの枯死と地下水位の関係…………… 11
- 6 新カンキツ「天草」の品種特性 …… 12
- 7 トビイロウンカの子察灯誘殺虫数と本田発生量 …… 13
- 8 採卵鶏に赤色照明で収入アップ …… 14

優良農家紹介

- 糞尿処理は集落営農組織と手を組んで …… 15

普及情報

- コニファー類のコンテナ栽培で植木産地の活性化 …… 16