

平成31年度研究調査事業の採択課題

(一財) 畜産ニューテック協会

- 1、東京大学
潜在性低カルシウム血症が高泌乳牛の子宮修復および新生子牛の活力に及ぼす影響の解明
- 2、東京農業大学
豚の肥育過程におけるプロバイオティクス乳酸菌による飼料中抗菌剤の代替の可能性の検討
- 3、帯広畜産大学
ウシ体外受精卵移植の受胎率向上に向けた子宮内免疫環境の寛容活性化に関する研究
- 4、宮崎大学
黒毛和種の死産症例における胸腺の細胞構成と免疫能に関する疫学調査
- 5、(独) 家畜改良センター
黒毛和種におけるゲノムインプリンティング効果の推定
- 6、秋田県畜産試験場
ウシ胚移植液へのヒアルロナン添加効果の検討
- 7、(独) 家畜改良センター
乳房炎に関わるバイオマーカー：シクロフィリンAの牛群管理技術への応用
- 8、日本獣医生命科学大学
生体と同様の発生過程を辿る体外培養方法の確立と生産された受精卵の性能調査
- 9、日本獣医生命科学大学
生体内卵子吸引(OPU)で採取した卵子の正常受精率の安定化に向けた処理方法の検討
- 10、東京農業大学
ウシの受胎率向上に向けた子宮内 NLRP3 インフラマソーム機構に関する研究
- 11、岩手大学
受精後23日で妊娠診断を実施し、不受胎牛に対して翌日に定期再授精を行う牛の繁殖プログラムの確立：授精後23日の受胎/不受胎をカウサイドで判定する手法の開発
- 12、宇都宮大学
受胎率向上を目指した性選別精液により体外生産したウシ胚の質の評価
- 13、宮崎大学
生殖ホルモンの遺伝子多型を利用した肉用繁殖雌ウシの繁殖性の評価

1 4. 佐賀大学

受胎率向上を目的とした経膈採卵を用いた体外胚生産システムの確立

1 5. 岩手大学

黒毛和種肥育牛における亜急性第一胃アシドーシス (SARA) の病態解析、特に第一胃細菌叢構成と増体重および枝肉成績との関係

以上