

令和3年度研究調査助成事業の採択課題

(一財) 畜産ニューテック協会

1. 宮崎大学
血液1滴から牛伝染性リンパ腫ウイルスのプロウイルス量を測定できる絶対定量法の開発
2. 東京大学
牛の先天性心奇形発生に関与する遺伝子の解明
3. 宮崎大学
黒毛和種牛のT細胞産生異常の病態解明を目指した骨盤および胸腺内の細胞動態調査
4. 日本大学
乳牛の繁殖機能に影響を及ぼすルーメン内環境の特徴、特にルーメン内細菌叢との関係
5. 信州大学
体外卵胞培養技術の高度化に向けた血清フリー培地の検討
6. 東京農業大学
牛伝染性リンパ腫発症を早期に診断する技術の開発
7. 山口大学
黒毛和種における既知バリエーション保有状況の調査
8. 山口大学
ウシ脳で新発見した繁殖障害の原因、特殊リン脂質が泌乳・加齢で異常化する機構の解明
9. (国研) 農研機構畜産研究部門
乳用種肥育牛肉の熟成による「食べて分かる味の違い」解明と「味の改善」による付加価値評価
10. (国研) 農研機構畜産研究部門
無線式体温測定センサを利用した牛難産・後産停滞予知の試み
11. 酪農学園大学
乳房炎における遊離アミノ酸と常在細菌叢の関係
12. 岡山大学
黄体退行阻害による新規ウシ受胎促進剤の開発
13. 岡山大学
黒毛和種で見つかった筋ジストロフィー発症家系における原因遺伝子同定

14. 神奈川県畜産技術センター
豚液状精液の冷蔵保存に向けた新規保存液及び冷却プログラムの検討
15. 福岡県農林業総合試験場
凍結前短時間レスベラトロール処理による受精胚品質および受胎率向上に関する研究
16. 東京大学
高泌乳牛の低栄養による卵胞内微小環境に変化が卵母細胞の胚発生能に及ぼす影響
17. (国研) 農研機構動物衛生研究部門
多機能尾部センサを用いた子牛発熱検知技術の開発
18. 北海道立総合機構酪農試験場
全血 Brix 値による新生子牛の受動免疫獲得状況の推定
19. 宮崎大学
黒毛和種ウシ体外胚の生産効率向上に向けた新たな体外成熟法の開発
20. 九州大学
三次元培養系を用いたウシ子宮内膜エクソソームの解析

以上