



Dr. TRAN THI THANH KHUONG
Secretary

Contact

✉ tthkhuong@ctu.edu.vn

☎ 0901002285

Research Interest

- Support human and animal reproduction
- Mesenchymal stem cells, hematopoietic stem cells
- Cryobank

Research Topics

- Production of straw frozen goat semen, in vitro embryogenesis, artificial insemination of goats with straw semen.
- Mesenchymal stem cells, umbilical cord blood stem cells, adipose tissue and peripheral blood
- Sperm banking, gametes, embryo and vegetative cells

Lecturing courses

- Medical Biotechnology
- Animal cell culture
- Immunology

Typical Publications

1. Sách "Công nghệ hỗ trợ sinh sản". NXB Khoa học và Kỹ thuật. 2015. ISBN:978-604-6704997
2. Đề tài "Nghiên cứu thử nghiệm kỹ thuật gieo tinh nhân tạo trên thỏ" Đề tài cấp trường, 2022-2023 (Chủ nhiệm)
3. **Trần Thị Thanh Khuong**, Lâm Phước Thành, Nguyễn Thị Kim Khang, Nguyễn Trọng Ngử, Dương Nguyễn Duy Tuyền. 2022. CRYOBANK: GIẢI PHÁP KHÔI PHỤC NHANH ĐÀN VẬT NUÔI SAU DỊCH BỆNH. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. 58. 104-114
4. Lê Hồng My, Mai Bá Thiên Phước, Dương Nguyễn Duy Tuyền, **Trần Thị Thanh Khuong**. 2021. ĐÔNG LẠNH TINH TRÙNG LỢN BẰNG PHƯƠNG PHÁP THỦY TINH HÓA. Tạp Chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. 7. 116-121
5. **Tran ThiThanhKhuong**, Jeong DoongKee. Adipogenic differentiation of chicken epithelial oviduct cells using only chicken serum. In Vitro Cellular & Developmental Biology-Animal. 2011 Oct;47(9):609-14. doi:10.1007/s11626-011-9452-1. Epub 23 September 2011