

รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิง อัญญรัตน์ ต้นธีรวงศ์

คุณวุฒิ

วท.ด. (ชีวเวชศาสตร์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2555

วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2549

สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2546

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Tangwangvivat R.; Chaiyawong S.; Nonthabenjawan N.; Charoenkul K.; Janethanakit T.; Udom K.; Kesdangsakonwut S.; Tantilertcharoen R.; **Thontiravong A.**; Amonsin A. “Transmission and pathogenicity of canine H3N2 influenza virus in dog and guinea pig models.” *Virology Journal* 19, 1 (**December 2022**): Article number 162. **SCOPUS**

2. Wannaratana, S.; Tunterak, W.; Prakairungnamthip, D.; Sasipreeyajan, J.; **Thontiravong, A.** “Genetic characterization of Marek's disease virus in chickens in Thailand reveals a high genetic diversity of circulating strains.” *Transboundary and Emerging Diseases* 69, 6 (**November 2022**): 3771-3779. **SCOPUS**

3. Tunterak, W.; Ninvilai, P.; Prakairungnamthip, D.; Oraveerakul, K.; Sasipreeyajan, J.; **Thontiravong, A.** “Evaluation and comparison of hemagglutination inhibition and indirect immunofluorescence tests for the detection of antibodies against duck Tembusu virus.” *Transboundary and Emerging Diseases* 69, 5 (**September 2022**): e1693-e1701. **SCOPUS**

4. **Thontiravong, A.**; Nedumpun, T.; Ninvilai, P.; Tunterak, W.; Techakriengkrai, N.; Banlunara, W.; Suradhat, S. “Dynamics of cellular and humoral immune responses following duck Tembusu virus infection in ducks.” *Transboundary and Emerging Diseases* 69, 5 (**September 2022**): e1365 - e1373. **SCOPUS**

5. Sri-in, C.; **Thontiravong, A.**; Bartholomay, L.C.; Tiawsirisup, S. “Effects of Aedes aegypti salivary protein on duck Tembusu virus replication and transmission in salivary glands.” *Acta Tropica* 228, (**April 2022**): Article number 106310. **SCOPUS**

6. Yurayart, N.; Ninvilai, P.; Chareonviriyaphap, T.; (...); **Thontiravong, A.**; Tiawsirisup, S. “Pathogenesis of Thai duck Tembusu virus in BALB/c mice: Descending infection and neuroinvasive virulence.” *Acta Tropica* 222, (**October 2021**): Article number 106051. **SCOPUS**

7. Yurayart, N.; Ninvilai, P.; Chareonviriyaphap, T.; (...); **Thontiravong, A.**; Tiawsirisup, S. “Interactions of duck Tembusu virus with Aedes aegypti and Aedes albopictus mosquitoes: Vector competence and viral mutation.” *Acta Tropica* 222, (**October 2021**): Article number 106051. **SCOPUS**

8. Tunterak, W.; Prakairungnamthip, D.; Ninvilai, P.; (...); Amonsin, A.; **Thontiravong, A.** “Patterns of duck Tembusu virus infection in ducks, Thailand: a serological study.” *Poultry Science* 100, 2 (**February 2021**): 537 – 542. **SCOPUS**
9. Sanisuriwong, J.; Yurayart, N.; **Thontiravong, A.**; Tiawsirisup, S. “Vector competence of *Culex tritaeniorhynchus* and *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae) for duck Tembusu virus transmission.” *Acta Tropica* 214, (**February 2021**): Article number 105785. **SCOPUS**
10. Tunterak, W.; Ninvilai, P.; Tuanudom, R.; (...); Amonsin, A.; **Thontiravong, A.** “Evaluation of host systems for efficient isolation and propagation of duck Tembusu virus.” *Avian Pathology* 50, 2 (**2021**): 124 – 131. **SCOPUS**
11. Wannaratana, S.; **Thontiravong, A.**; Pakpinyo, S. “Comparison of three filter paper-based devices for safety and stability of viral sample collection in poultry.” *Avian Pathology* 50, 1 (**2021**): 78 – 84. **SCOPUS**
12. Nasamran, C.; Janetanakit, T.; Chiyawong, S.; (...); **Thontiravong, A.**; Amonsin, A. “Persistence of pdm2009-H1N1 internal genes of swine influenza in pigs, Thailand.” *Scientific Reports* 10, 1 (**December 2020**): Article number 19847. **SCOPUS**
13. Lin, T.N.; Bunpapong, N.; Boonyapisitsopa, S.; (...); **Thontiravong, A.**; Amonsin, A. “Serological evidence of avian influenza virus subtype H5 and H9 in live bird market, Myanmar.” *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases* 73, (**December 2020**): Article number 101562. **SCOPUS**
14. Ninvilai, P.; Tunterak, W.; Prakairungnamthip, D.; Oraveerakul, K.; **Thontiravong, A.** “Development and Validation of a Universal One-Step RT-PCR Assay for Broad Detection of Duck Tembusu Virus.” *Avian Diseases* 64, 3 (**1 September 2020**): 294 – 299. **SCOPUS**
15. Sanisuriwong, J.; Yurayart, N.; **Thontiravong, A.**; Tiawsirisup, S. “Duck Tembusu virus detection and characterization from mosquitoes in duck farms, Thailand.” *Transboundary and Emerging Diseases* 67, 3 (**1 May 2020**): 1082 – 1088. **SCOPUS**
16. Ninvilai, P.; Limcharoen, B.; Tunterak, W.; (...); Banlunara, W.; **Thontiravong, A.** “Pathogenesis of Thai duck Tembusu virus in Cherry Valley ducks: The effect of age on susceptibility to infection.” *Veterinary Microbiology* 243 (**April 2020**): Article number 108636. **SCOPUS**
17. Munyahongse, S.; Pohuang, T.; Nonthabenjawan, N.; Sasipreeyajan, J.; **Thontiravong, A.** “Genetic characterization of infectious bronchitis viruses in Thailand, 2014–2016: identification of a novel recombinant variant.” *Poultry Science* 99, 4 (**April 2020**): 1888 – 1895. **SCOPUS**

ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ค. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ง. บทความวิจัยใน Monograph, Book Series

ไม่มี

ตำรา

1. อัญญรัตน์ ตันธีรวงศ์. โรคไวรัสที่สำคัญในสัตว์ปีก (IMPORTANT VIRAL D ISEASES IN POULTRY). กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท., 2561.

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี