

ศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิง สันนิภา สุรทัตต์

คุณวุฒิ

Ph.D. (Veterinary Medicine: Immunology), U. of Saskatchewan, CAN, พ.ศ. 2542
สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2533

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Démoulins T.; Schulze, K.; Ebensen, T.; Techakriengkrai, N.; Nedumpun, T.; Englezou, P.; Gerber, M.; Hlushchuk, R.; Toledo, D.; Djonov, V. ; von Gunten, S.; McCullough, K.C.; Liniger, M.; Guzmán, C.A.; **Suradhat, S.**; Ruggli, N. “Coatsome-replicon vehicles: Self-replicating RNA vaccines against infectious diseases.” *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine* 49, (April 2023): Article number 102655. **SCOPUS**
2. 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**
3. Nantavisai, S.; Pagdepanichkit, S.; Jattuchai, J.; Sawangmake, C.; Choisunirachon, N.; Tiawsirisup, S.; **Suradhat, S.** “Perspectives on veterinary education in Thailand.” *Journal of Veterinary Science* 23, 6 (2022): Article number e86. **SCOPUS**
4. Khantavee, N.; Chanthick, C.; Tungtrongchitr, A.; **Suradhat S.**; (...); Roytrakul, S.; Prapasarakul, N. “Immunoglobulin G1 subclass responses can be used to detect specific allergy to the house dust mites *Dermatophagoides farinae* and *Dermatophagoides pteronyssinus* in atopic dogs.” *BMC Veterinary Research* 17, 1 (December 2021): Article number 71. **SCOPUS**
5. Bunpamong, N.; Charoenkul, K.; Nasamran, C.; (...); **Suradhat, S.**, Thanawongnuwech, R.; Amonsin, A. “African horse sickness virus serotype 1 on horse farm, Thailand, 2020.” *Emerging Infectious Diseases* 27, 8 (August 2021): 2208 – 2211. **SCOPUS**
6. Khantavee, N.; Reamtong, O.; Sookrung, N.; **Suradhat, S.**; Prapasarakul, N. “Allergen components of *Dermatophagoides farinae* recognised by serum immunoglobulin (Ig)E in Thai dogs with atopic dermatitis.” *Veterinary Dermatology* 32, 4 (August 2021): 338 - e94. **SCOPUS**
7. Techakriengkrai, N.; Nedumpun, T.; Golde, W.T.; **Suradhat, S.** “Diversity of the Swine Leukocyte Antigen Class I and II in Commercial Pig Populations.” *Frontiers in Veterinary Science* 8, (30 April 2021): Article number 637682. **SCOPUS**

8. Cui, J.; Techakriengkrai, N.; Nedumpun, T.; **Suradhat, S.** “Abrogation of PRRSV infectivity by CRISPR-Cas13b-mediated viral RNA cleavage in mammalian cells.” *Scientific reports* 10, 1 (15 June 2020): 9617. SCOPUS

ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ค. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ง. บทความวิจัยใน Monograph, Book Series

ไม่มี

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี