

อาจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ นวพล เตชะเกรียงไกร

คุณวุฒิ

Ph.D. (Infection and Immunity), U. of Glasgow, Scotland, พ.ศ. 2559

วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2554

สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2550

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. “Coatsome-replicon vehicles: Self-replicating RNA vaccines against infectious diseases.” *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine* 49, (April 2023): Article number 102655. **SCOPUS**
2. Bodgener, J.; Sadaula, A.; Thapa, P.; (...); **Techakriengkrai N.**; Gilbert, M. “Canine Distemper Virus in Tigers (*Panthera tigris*) and Leopards (*P. pardus*) in Nepal.” *Pathogens* 12, 2 (February 2023): Article number 203. **SCOPUS**
3. Jairak, W.; Chamsai, E.; Udom, K.; Charoenkul, K.; Chaiyawong, S.; **Techakriengkrai, N.**; Tangwangvivat, R.; Suwannakarn, K.; Amonsin, A. “SARS-CoV-2 delta variant infection in domestic dogs and cats, Thailand.” *Scientific Reports* 12, 1 (December 2022): Article number 8403. **SCOPUS**
4. Boonaramrueng K.; **Techakriengkrai N.**; Rodkhum C.; Pusoonthornthum, R. “Risk factors of Bartonella spp. infection and the association between Bartonella spp. and T-lymphocyte subset alteration in asymptomatic retrovirus-infected cats in Bangkok Metropolitan, Thailand.” *Veterinary World* 15, 10 (October 2022): 2399-2406. **SCOPUS**
5. 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**
6. Jairak, W.; Charoenkul, K.; Chamsai, E.; Udom, K.; (...); **Techakriengkrai, N.**; Surachetpong, S.; Tangwangvivat, R.; Suwannakarn, K.; Amonsin, A. “First cases of SARS-CoV-2 infection in dogs and cats in Thailand.” *Transboundary and Emerging Diseases* 69, 4 (July 2022): e979-e991. **SCOPUS**
7. Udom, K.; Jairak, W.; Chamsai, E.; (...); **Techakriengkrai, N.**; Amonsin, A. “Serological survey of antibodies against SARS-CoV-2 in dogs and cats, Thailand.” *Transboundary and Emerging Diseases* 69, 4 (July 2022): 2140-2147. **SCOPUS**

8. Khantavee, N.; Chanthick, C.; Tungtrongchitr, A.; **Techakriengkrai N.**; (...); 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**

9. Bunpamong, N.; Charoenkul, K.; Nasamran, C.; (...); **Techakriengkrai N.**; 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**

10. **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**

11. Jairak, W.; Charoenkul, K.; Chamsai, E.; (...); **Techakriengkrai, N.**; Suwannakarn, K.; Amonsin, A. “First cases of SARS-CoV-2 infection in dogs and cats in Thailand.” *Transboundary and Emerging Diseases*, (2021). **SCOPUS**

12. Udom, K.; Jairak, W.; Chamsai, E.; (...); **Techakriengkrai, N.**; Amonsin, A. “Serological survey of antibodies against SARS-CoV-2 in dogs and cats, Thailand.” *Transboundary and Emerging Diseases*, (2021). **SCOPUS**

13. Mulia, B.H.; Mariya, S.; Bodgener, J.; (...); **Techakriengkrai, N.**; Gilbert, M. “Exposure of wild sumatran tiger (*Panthera tigris sumatrae*) to canine distemper virus.” *Journal of Wildlife Diseases* 57, 2 (2021): 464–466. **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