



ชื่อ : Somboon Sangmaneedet
สมบูรณ์ แสงมณีเดช
Email: sombn_sa@kku.ac.th
ตำแหน่งทางวิชาการ : รองศาสตราจารย์
การศึกษา : - ปริญญาตรี สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท Master of Science (Veterinary Parasitology)
Ohio State University, USA
- ปริญญาเอก Ph.D. (Veterinary Parasitology)
Virginia Polytechnic Institute and State University, USA
งานวิจัยที่สนใจ : Parasitology, Immuno-parasitology

งานวิจัยตีพิมพ์ :

1. Laummaunwai P, Sriraj P, Aukkanimart R, Boonmars T, Wonkchalee N, Boonjaraspinyo S, **Sangmaneedet S**, Mityodwong T, Potchimlee P, Khianman P, Maleewong W. 2014. Molecular detection and treatment of tickborne pathogens in domestic dogs in Khon Kaen, northeastern Thailand. *The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*. 45(5):1157-1166.
2. Billeter S, Colton L, **Sangmaneedet S**, Suksawat F, Evans B, Kosoy M. 2013. Short report: Molecular detection and identification of bartonella species in rat fleas from northeastern Thailand. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 89(3):462-465.
3. Billeter S, **Sangmaneedet S**, Kosakewich R, Kosoy M. 2012. Bartonella species in dogs and their ectoparasites from Khon Kaen Province, Thailand. *SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH*. 43(5):1186-1192.
4. Thanchomnang T, Intapan PM, Lulitanond V, **Sangmaneedet S**, Chungpivat S, Taweethavongsawat P, Choochote W, Maleewong W. 2010. Rapid detection of *Dirofilaria immitis* in mosquito vectors and dogs using a real-time fluorescence resonance energy transfer PCR and melting curve analysis. *168(3-4):255-60*.
5. Bai Y(1), Kosoy MY, Boonmar S, Sawatwong P, **Sangmaneedet S**, Peruski LF. 2010. Enrichment culture and molecular identification of diverse Bartonella species in stray dogs. *Veterinary Microbiology*. 146(3-4):314-319.
6. Intapan PM, Maleewong W, Nateeworanart S, Wongkham C, Pipitgool V, Sukolapong V, **Sangmaneedet S**. 2003. Immunodiagnosis of human fascioliasis using an antigen of *Fasciola gigantica* adult worm with the molecular mass of 27 kDa by a dot-ELISA. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 34(4):713-717.
7. **Sangmaneedet S**, Smith SA. 2000. In vitro studies on optimal requirements for the growth of *Spironucleus vortens*, an intestinal parasite of the freshwater angelfish. *Dis Aquat Organ*. 39(2):135-141.
8. **Sangmaneedet S**, Smith SA. 1999. Efficacy of various chemotherapeutic agents on the growth of *Spironucleus vortens*, an intestinal parasite of the freshwater angelfish. *Dis Aquat Organ*. 38(1): 47-52.
9. Likitpongpipat N, Sangmaneedet S, Klanrit P, Noisombut R, Krisanaprakornkit S, Chailertvanitkul P. 2018. Promotion of dental pulp wound healing in New Zealand white rabbits' teeth by Thai propolis product. *Journal of Veterinary Dentistry*. 36: 089875641881889.
10. Bounyavong, S, สมบูรณ์ แสงมณีเดช, กนต์ รุ่งพิริยะเดช, สุพิชฌาย์ เศรษฐ์เวคิน, ฅนภัทร หิรัญสิริภัทร, วีรพล ทวี นันท์ , พิระพล สุขอ้วน, จีร์รัตน์ เอี่ยมสะอาด. 2557. ผลของสารสกัดข่า (*Alpinia glanga*) ต่อโรคบิดไส้ ตันที่เกิดจาก เชื้ออัยเมอเรียที่เนลลา ในเนื้อไก่. *วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.* 24 (1): 20-30.