

## Curriculum Vitae

ชื่อ นพารี ศรีโสวรรณ

ตำแหน่งทางวิชาการ -

English Naparee Srisowanna

สถานที่ติดต่อ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อีเมลล์ [naparee.s@ku.th](mailto:naparee.s@ku.th)

โทรศัพท์ 086-361-4960

### การศึกษา

- ปริญญาเอก: Department of Anatomy, Histochemistry and Cell biology, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Japan พ.ศ. 2562
- ปริญญาตรี: Faculty of Veterinary science, Chulalongkorn University, Thailand พ.ศ. 2554

### สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ

- Histochemistry and Cell Biology
- Radiography and Sonography

### โครงการวิจัย

ปี พ.ศ. 2565-ปัจจุบัน: การศึกษาเปรียบเทียบผลของฟอร์มัลลินและน้ำยารักษาสภาพที่ไม่มีฟอร์มัลลินเป็นส่วนประกอบต่อโครงสร้างทางจุลกายวิภาคและการติดสีอิมมูโนฮิสโตเคมีของอวัยวะระบบสืบพันธุ์ในสุนัขและแมว

ปี พ.ศ. 2564-ปัจจุบัน: การศึกษาการปนเปื้อนของควอเตอร์นารี แอมโมเนียม คอมพาวด์ ในแหล่งน้ำใกล้แหล่งปลูสดักซ์และความสัมพันธ์กับการเกิดการดื้อยาฆ่าในแบคทีเรียและผลกระทบสิ่งแวดล้อมในน้ำโดยใช้ปลาฆ่าลายเป็นตัวแทน

ปี พ.ศ. 2564-ปัจจุบัน: การศึกษาผลของ Benzalkonium chloride ต่อปลา zebrafish (Danio Rerio) ด้วยวิธีทางจุลกายวิภาคศาสตร์

## บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

### ระดับนานาชาติ

Jaturanratsamee K, Choisunirachon N, Soontornvipart K, Darawiroj D, Srisowanna N, Thanaboonipat C 2023. Ultrasonographic kidney length-to-abdominal aortic diameter for the diagnosis of feline chronic kidney disease: A preliminary study. *Vet. World.* 16(5): 1114-1121

Srisowanna N, Thanaboonipat C, Pisamai S, Komin K, Choisunirachon N 2023. The use of ultrasonographic adrenal dimensions and the adrenal dimension-to-aorta ratio in the diagnosis of benign and malignant adrenal diseases in dogs. *Vet. World.* 16(1): 104-110.

Srisowanna N, Darawiroj K, Techangamsuwan S, Choisunirachon N. 2021 Calcinosis circumscripta associated with surgical site of the right femur in a Belgian sheepdog: imaging diagnosis and surgical treatment. *Thai J Vet Med.* 51(4): 795-799.

Kanthavichit K, Klaengkaew A, Srisowanna N, Chaivoravitsakul N, Horongruang K, Thanaboonipat C, Soontornvipart K, Choisunirachon N 2020. Evaluation of vacuum phenomenon in dogs with coxofemoral degenerative joint disease using computed tomography. *BMC Vet Res.* 16: 274.

Palasin K, Uechi T, Yoshihama M, Srisowanna N, Chojjookhuu N, Hishikawa Y, Kenmochi N, Chotigeat W 2020. Abnormal development of zebrafish after knockout and knockdown of ribosomal protein L10a. *Sci Rep.*9: 18130.

Srisowanna N, Chojjookhuu N, Yano K, Batmunkh B, Ikenoue M, Huynh MNH, Yamaguchi Y and Hishikawa Y 2019. The Effect of estrogenonhepaticfataaccumulation duringearlyphaseofliver regeneration after partial hepatectomy in rats. *Acta Histochem. Cytochem.* 52: 67-75.

Ali MN, Chojjookhuu N, Takagi H, Srisowanna N, Nguyen Nhat Huynh M, Yamaguchi Y, Synn Oo P, Tin Htwe Kyaw M, Sato K, Yamaguchi R, Hishikawa Y 2018. The HDAC Inhibitor, SAHA, Prevents Colonic

Inflammation by Suppressing Pro-inflammatory Cytokines and Chemokines in DSS-induced Colitis. *Acta Histochem. Cytochem.* 51(1):33-40.

Oo PS, Yamaguchi Y, Sawaguchi A, Kyaw MNH, Choijookhuu N, Ali MN, Srisowanna N, Hino SI, Hishikawa Y 2018. Estrogen Regulates Mitochondrial Morphology through Phosphorylation of Dynamin-related Protein 1 in MCF7 Human Breast Cancer Cells. *Acta Histochem. Cytochem.* 51(1) 21-31.

Batmunkh B, Choijookhuu N, Srisowanna N, Byambatsogt U, Oo PS, Ali MN, Yamaguchi Y, Hishikawa Y 2017. Estrogen Accelerates Cell Proliferation through Estrogen Receptor  $\alpha$  during Rat Liver Regeneration after Partial Hepatectomy. *Acta Histochem. Cytochem.* 50(1) 39-48.