

Curriculum Vitae



ชื่อ - นามสกุล: อ.น.สพ.ดร.มนตรี ภัทรพานวัน

ตำแหน่งงานปัจจุบัน: อาจารย์

ที่อยู่: 40 ซ.ท่าข้าม 28 แยก 7 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กทม. 10150

E-mail: montri.p@ku.th, fvetmtp@ku.ac.th

โทรศัพท์: 02-579-7539

โทรศัพท์มือถือ: 081-171-7188

สถานที่ทำงาน: คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

ประวัติการศึกษา

2551 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (สพ.บ.) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2563 Philosophy Degree (Ph.D.) The University of Tokyo

ประสบการณ์ทำงาน

2551-2553 เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ บริษัทเบทาโกร จำกัด

2553-ปัจจุบัน อาจารย์ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ใบอนุญาต / ทะเบียน:

ใบประกอบวิชาชีพสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง (01-6400/2551),

ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (U1-08939-2563)

งานที่สนใจ/ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

Food safety and Quality assurance, Meat science, Anatomy and Histology, Molecular biology, Prebiotic and animal feed

ผลงานที่ผ่านมา:

งานวิจัยตีพิมพ์

D. Kotatha, Y. Wandee, W Udchumpisai, **M. Pattarapanawan**, Fortification of dietary fiber in cassava pulp by conversion of the remaining starch to resistant starch. Future Foods. 2023 Nov 2:100265.

- M. Pattarapanawan**, M. Uemura, N. Miyazaki, S. Takami, H. Tomiyasu, N. Tsunekawa, Y. Hirate, J. Fujishiro, M. Kurohmaru, M. Kanai-Azuma, H. Higashiyama, Y. Kanai, Anatomical and histological characteristics of the hepatobiliary system in adult Sox17 heterozygote mice. The Anatomical Record. 2020 Dec;303(12):3096-107.
- M. Uemura, M. Higashi, **M. Pattarapanawan**, S.Takami, N. Ichikawa, H. Higashiyama, T. Furukawa, J. Fujishiro, Y. Fukumura, T. Yao, T. Tajiri, M. Kanai- Azuma, Y. Kanai, Gallbladder wall abnormality in biliary atresia of mouse Sox17^{+/-} neonates and human infants DMM Disease Models and Mechanisms 2020 Apr 1;13(4):042119.
- H. Igarashi, M. Uemura, R. Hiramatsu, S. Segami, **M. Pattarapanawan**, Y. Hirate, Y. Yoshimura, H. Hashimoto, H. Higashiyama, H. Sumitomo, M. Kurohmaru, Y. Saijoh, H. Suemizu, M. Kanai-Azuma, Y. Kanai, Sox17 is essential for proper formation of the marginal zone of extraembryonic endoderm adjacent to a developing mouse placental disk. Biology of Reproduction 2018 Sep 1;99(3):578-89.

การนำเสนอผลงานวิจัยในประชุมวิชาการ

- B. Guo, C. Prombut, N. Maliwong, **M. Pattarapanawan**, D. Kotatha, Hydroxy selenomethionine can rescue broiler growth performance and meat quality under heat stress through enhanced antioxidative capacity, 34th Annual Australian Poultry Science Symposium (APSS), Sydney, Australia, February 2023. (Poster)
- M. Pattarapanawan**, D. Kotatha, N. Lansubsakul, N. Akrimajirachote, Y. Wandee, Evaluation of changes in malondialdehyde levels of breast and thigh meat in broiler chickens fed with high bioavailability of feed additive, The 21st Federation of Asian Veterinary Associations (FAVA) Congress, Fukuoka, Japan, November 2022. (Oral)
- M. Pattarapanawan**, M. Uemura, N. Miyazaki, S. Takami, H. Tomiyasu, N. Tsunekawa, Y. Hirate, J. Fujishiro, R. Hiramatsu, M. Kurohmaru, M. Kanai-azuma, H. Higashiyama, Y. Kanai, How to escape the lethality and repair the biliary atresia damage in the Sox17^{+/-} mouse pup?, The 7th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomist (The 7th AAVA), Jeju, South Korea, September 2019 (Oral)
- M. Pattarapanawan**, M. Uemura, H. Higashiyama, R. Hiramatsu, N. Tsunekawa, M. Kurohmaru, M. Kanai-Azuma, Y. Kanai, Phenotypes of Adult Sox17^{+/-} Hepatobiliary System in a Mouse Model of Biliary Atresia, The 41st Annual Meeting of the Molecular Biology Society Japan (The 41st BMSJ) Kanagawa, Japan, November 2018 (Poster)

- M. Pattarapanawan**, M. Uemura, H. Higashiyama, R. Hiramatsu, N. Tsunekawa, M. Kurohmaru, M. Kanai-Azuma, Y. Kanai, Phenotypes of Adult Sox17^{+/-} Hepatobiliary System in a Mouse Model of Biliary Atresia, The 161st Meeting of the Japanese Society of Veterinary Science (The 161st JSVS), Ibaraki, Japan, September 2018 (Oral)
- M. Pattarapanawan**, M. Uemura, H. Higashiyama, R. Hiramatsu, N. Tsunekawa, M. Kurohmaru, M. Kanai-Azuma, Y. Kanai, Phenotypes of Adult Sox17^{+/-} Hepatobiliary System in a Mouse Model of Biliary Atresia, The 9th Joint Symposium of Veterinary Research among Universities of Veterinary Medicine in East Asia, Seoul, South Korea, February 2018 (Oral)
- M. Pattarapanawan**, M. Uemura, R. Hiramatsu, N. Tsunekawa, M. Kurohmaru, M. Kanai-Azuma, Y. Kanai, Morphological change in hepatobiliary and related structure in postnatal and adult Sox17^{+/-} mice, The 6th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomist (The 6th AAVA) Sarawak, Malaysia, October 2017 (Poster)
- M. Pattarapanawan**, H. Higashiyama, K. Fujino, M. Uemura, N. Tsunekawa, M. Kurohmaru, M. Kanai-Azuma, Y. Kanai, Morphological change in extrahepatic biliary tract in postnatal and adult Sox17 heterozygous mouse. The 159th Meeting of the Japanese Society of Veterinary Science (The 159th JSVS), Tokyo, Japan September 2016 (Oral)
- M. Pattarapanawan**, S. Theerawatanasirikul, P. Pongket, U. Pongchairerk, C. Chadthasing, Expression of hepatic CYP7A1 in Pangasianodon gigas (Mekong giant catfish) liver: a preliminary study. The 5th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomist (The 5th AAVA), Bali, Indonesia, February 2015 (Poster)
- M. Pattarapanawan**, M. Khiao-in, N. Chutiyanawat, K. Kobsuntia, M. Liumsricharoen, The use of alternatives to animals in veterinary medical training, The 155th Meeting of the Japanese Society of Veterinary Science (155th JSVS), Tokyo, Japan, March 2013 (Poster)