สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางกฤษณา แสงประไพทิพย์	
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์	**สังกัด** ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

การศึกษา วท.ม.(กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ

โครงการวิจัย

ปี 2547-2548 การตรวจสอบการเป็นแหล่งรับโรคของเชื้อ Leptospira ในโคและความสัมพันธ์ของวิการในไตกับการปล่อยจุลชีพในปัสสาวะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2548-2553 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะพัฒนาวัคซีนเลปโตสไปโรซีสในปศุสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549 การศึกษาผลของพิษงูเขียวหางไหม้ต่อการทำลายเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีดับในคน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549 การศึกษามหกายวิภาค และจุลกายวิภาคของลิ่น ชวา (Manis javanica) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2547-2550 การตรวจสอบการเป็นแหล่งรังโรค Leptospira ในโคและความสัมพันธ์ของวิการในไตกับการปล่อยจุลชีพในปัสสาวะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การศึกษาคุณสมบัติของสมุนไพรหนุมานประสานกายต่อการกระตุ้นกระบวนการหายของแผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 การศึกษาค่าทางโลหิตวิทยาระดับโมเลกุลเพื่อการปรับปรุงสุขภาพของโคพื้นเมืองและกระบือปลักในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552 การเปรียบเทียบผลของสาร MC1 และ ionized solution ต่อการกระตุ้นการหายของแผลในหนูเม้าส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โอแคร์ จำกัด

ปี 2552 ผลของสาร MC1 (Multi Cytokine 1) ต่อการกระตุ้นการหายของแผลในหนูเม้าส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โอแคร์ จำกัด

ปี 2554-2555 การเปรียบเทียบการสอบปฏิบัติการจุลกายวิภาคศาสตร์โดยการใช้กล้องจุลทรรศน์และการใช้สไลด์ PowerPoint (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2554-2555 การศึกษาเนื้อเยื่อเคมีของตุ่มรับรสและเซลล์ผลิตเมือกในช่องปากของปลาบึก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2555 การศึกษาพัฒนาการของโครงสร้างทางจุลกายวิภาคศาสตร์ จำนวน การกระจายตัว และไกลโคคอนจูเกตของตุ่มรับรสที่บริเวณผิวหนังรอบปากและภายในช่องปากของปลาบึกวัยอ่อนเพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้พฤติกรรมการกิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555 การศึกษาลักษณะทางจุลกายวิภาคศาสตร์ของเซลล์ที่ผลิตเมือกและลักษณะเฉพาะของเนื้อเยื่อเคมีไกลโคคอนจูเกตที่พบบริเวณผิวหนังปลาบึกวัยอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 การศึกษาผลของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรักษาด้วยความเย็นที่มีต่อคุณภาพของไข่ปลาบึก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557-2559 ผลของ Insulin-like growth factor 1 ต่อการเจริญของกล้ามเนื้อในพีตัสสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทฮูเว่ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด

ปี 2564-2565 การศึกษาองค์ประกอบของเอ็กซ์ตร้าเซลลูลาร์เม็ทริกซ์ในบริเวณสโตรมารอบฟอลลิเคิลของรังไข่ของสุนัขและแมวในวัยสมบูรณ์พันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Urai Pongchairerk, Sirirak Chantakru, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Apantree Chantong, "Morphological Changes of Apoptosis in the Human Cholangiocarcinoma Cell Line, HuCCA-1, Induced by Green Pit Viper Venom", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 77-84

ชื่อ นางกฤษณา แสงประไพทิพย์	
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์	**สังกัด** ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

- Waroonluk Sriwiroch, Narong Chungsamarnyart, Sirirak Chantakru, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Urai Pongchairerk, "The Effect of Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit Crude Extract on Wound Healing Stimulation in Mice", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 1121-1127

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Pakawadee Pongket, Surapong Arthitwong, Sirirak Chantakru, Pibul Ruangsupapichat, Nathanan Prompa, Krisana Saengprapaitip, Apantree Chantong, Apinun Suprasert, "Learning efficiency on the special sense organ by using para rubber models", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- วรุฬลักษณ์ ศรีวิโรจน์, Narong Chungsamarnyart, Sirirak Chantakru, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Urai Pongchairerk, "ผลของน้ำยางสมุนไพรหนุมานนั่งแท่นในการกระตุ้นขบวนการหายของแผลแบบ excision ในสุนัข", การประชุมวิชาการกายวิภาคศาสตร์ (ประเทศไทย) ครั้งที่ 31 (2008)

- Somchai Pongjunyakul, Maliwan Choontanom, Teerasak Prapong, Siriwan Prapong, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Nuch Phungphosop(Chotchong), "Relation of histopathological kidney lesions and microscopic agglutination test to leptospirosis in cattle from the low prevalent provinces in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- Urai Pongchairerk, Sirirak Chantakru, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, "Electron Microscopy of Human Cholangiocarcinoma Cellular Changes after Green Pit Viper Venom Exposure", การประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มทม.ครั้งที่ 2 (2008)

- Urai Pongchairerk, Sirirak Chantakru, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Apantree Chantong, "Apoptotic morphological changes of human cholangiocarcinoma cell line (HuCCA-1), induced by green pit viper venom", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Urai Pongchairerk, Teerasak Prapong, Surapong Arthitwong, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, "Comparison of Histology Lab Exam Methods between Using Light Microscope and PowerPoint Slide", การประชุมวิชาการกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (2012)

- Pakawadee Pongket, พิบูลย์ เรืองสุภาภิชาติ, Nathanan Prompa, Krisana Saengprapaitip, วนิดา เลาหสุรโยธิน, Teerasak Prapong, "Effects of 3 Fixatives on H&E Staining Durability of Stomach Permanent Slides", จามจุรีวิชาการ 100ปีวิศวฯจุฬาฯ 2556 การประชุมวิชาการวิจัยหน่วยงานสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 5 (2013)

- Sirirak Chantakru, Krisana Saengprapaitip, Pakawadee Pongket, ชนิกานต์ เชษฐสิงห์, "Expression of Lectin Binding Sites in Oropharyngeal Epithelium of Mekong Giant Catfish (Pangasianodon gigas Chevy, 1930)", การประชุมวิชาการกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (2015)

- Chunsumon Limmanont, รวินทร์ นราวงศานนท์, Nathanan Prompa, Krisana Saengprapaitip, Sirirak Chantakru, "EVALUATION OF COLLAGEN STRUCTURE IN CORTICAL STROMA OF CAT AND DOG OVARY UNDER LINEAR POLARIZED MICROSCOPY", Vet Research Day (2023)

ระดับนานาชาติ

- Urai Pongchairerk, Krisana Saengprapaitip, Maleewan Liumsiricharoen, "Microscopic Structure of Adrenal Gland of the Malayan Pangolin", The Second Congress of the Asian Association of Veterinary Anatomists (2007)

- Urai Pongchairerk, Narong Chungsamarnyart, Sirirak Chantakru, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, "Ethanolic Extract of Schefflera leucantha Viguier Enhances Wound Healing in Dog", The 3rd Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2009)

- Sirirak Chantakru, Urai Pongchairerk, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, "pattens of carbohydrate contents expressed in th emetanephric kidney of siamese crocodiles (Crocodylus siamenses)", The 3rd Congress of asian Association of Vterinary anatomists (2009)

- Sirirak Chantakru, ดลดา ศรีใส, ชนากานต์ เชษฐสิงห์, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Teerasak Prapong, "Lectin binding sites in taste buds of juvenile Mekong Giant Catfish (Pangasianodon gigas Chevy, 1930)", The 4th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2012)

- Sirirak Chantakru, ดลดา ศรีใส, ชนากานต์ เชษฐสิงห์, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Teerasak Prapong, "Calretinin in cutaneous and oral taste buds of juvenile Mekong Giant Catfish (Pangasianodon gigas Chevy, 1930)", The 4th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2012)

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางกฤษณา แสงประไพทิพย์		
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์	**สังกัด**	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- Excellent Presentation Merit Veterinary Anatomy and Histology ประจำปี 2552 เรื่อง "Ethanolic Extract of Schefflera leucantha Viguier Enhances Wound Healing in Dog" จาก The Asian Association of Veterinary Anatomists

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 1 ธันวาคม 2567