

**รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2552 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus**

วิทยาเขตบางเขน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

1 Title A case-control study of the effects of nephrolithiasis in cats with chronic kidney disease
Authors Ross SJ (Ross, Sheri J.), Osborne CA (Osborne, Carl A.), Lekcharoensuk C (Lekcharoensuk, Chalermopol), Koehler LA (Koehler, Lori A.), Polzin DJ (Polzin, David J.)
Publication JAVMA-JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	-----------------------------------	--------------------------	----------------

2 Title Antimicrobial resistance in Campylobacter isolated from food animals and humans in northern Thailand
Authors Padungtod P, Kaneene JB, Hanson R, Morita Y, Boonmar S
Publication FEMS IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 สุมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

3 Title Associations between dietary factors in canned food and formation of calcium oxalate uroliths in dogs
Authors Lekcharoensuk C, Osborne CA, Lulich JP, Pusoonthornthum R, Kirk CA, Ulrich LK, Koehler LA, Carpenter KA, Swanson LL
Publication AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	-----------------------------------	--------------------------	----------------

4 Title Canine parasitic zoonoses in Bangkok temples
Authors Inpankaew T., Traub R., Thompson R.C.A., Sukthana Y.
Publication Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เทวินทร์ อินปั้นแก้ว	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	-------------------	--------------------------	----------------

5 Title Characterization of Salmonella enterica serovar typhimurium and monophasic Salmonella serovar 1,4,[5],12 : i : - Isolates in Thailand
Authors Amavisit P, Boonyawiwat W, Bangtrakulnont A
Publication JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ปฐมพร เอมะวิศิษฐ์	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

2 วิศณ บุญญาวีวัฒน์	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
---------------------	---	----------------------------	------------------

6 Title Clarithromycin inhibits progeny virus production from human influenza virus-infected host cells
Authors Miyamoto D., Suzuki T., Suzuki Y., Hasegawa S., Sriwilaijaroen N., Yingsakmongkon S., Hiramatsu H., Takahashi T., Hidari K., Guo C.-T., Sakano Y.
Publication Biological and Pharmaceutical Bulletin

Name	Section	Faculty	Campus
1 แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

7 Title Comparison of colloid, thyroid follicular epithelium, and thyroid hormone concentrations in healthy and severely sick dogs
Authors Torres S.M.F., Feeney D.A., Lekcharoensuk C., Fletcher T.F., Clarkson C.E., Nash N.L., Hayden D.W.
Publication Journal of the American Veterinary Medical Association

Name	Section	Faculty	Campus
1 เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

8 Title Coordinate regulation of lymphocyte-endothelial interactions by pregnancy-associated hormones
Authors Chantakru S., Wang W.-C., Van den Heuvel M., Bashar S., Simpson A., Chen Q., Croy B.A., Evans S.S.
Publication Journal of Immunology

Name	Section	Faculty	Campus
1 ศิริรักษ์ จันทครุ	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

9 Title Correlation between Body Weight (Epididymal Fat) and Permeation Rate of Serum Leptin through the Blood-Brain Barrier (BBB) in Male Rats Aged 8 Months
Authors Suzuki M (Suzuki, Mitsuro), Ding Q (Ding, Qing), Muranaka S (Muranaka, Shiro), Kigure M (Kigure, Megumi), Kojima M (Kojima, Masaaki), Terada M (Terada, Misao), Kataoka N (Kataoka, Noyuri), Hagiwara A (Hagiwara, Akiko), Kromkhun P (Kromkhun, Pudcharaporn), Moritani N (Moritani, Naoki), Hashimoto H (Hashimoto, Haruo), Yokosuka M (Yokosuka, Makoto), Sakurai F (Sakurai, Fujiro), Tanaka M (Tanaka, Minoru), Saito TR (Saito, Toru R.)
Publication EXPERIMENTAL ANIMALS

Name	Section	Faculty	Campus
1 พัชรพร กรมขันธ์	ภาควิชาสรีรวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

10 Title Cytogenetic differentiation of two sympatric tree shrew taxa found in the southern part of the Isthmus of Kra
Authors Hirai H, Hirai Y, Kawamoto Y, Endo H, Kimura J, Rerkamnuaychoke W
Publication CHROMOSOME RESEARCH

Name	Section	Faculty	Campus
1 วรุณี ฤกษ์อำนาจโชค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

11 Title Detection of deoxynivalenol contamination in wheat products in Thailand
Authors Poapolathep A., Poapolathep S., Klangkaew N., Sugita-Konishi Y., Kumagai S.
Publication Journal of Food Protection

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1	อำนาจ พัวพลเทพ	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	นฤมล กลางแก้ว	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
12	Title	Detection of Hepatozoon canis in stray dogs and cats in Bangkok, Thailand		
	Authors	Jittapalapong S., Rungphisutthipongse O., Maruyama S., Schaefer J.J., Stich R.W.		
	Publication	Annals of the New York Academy of Sciences		
	Name	Section	Faculty	Campus
1	สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
13	Title	Diagnosis of a Trypanosoma lewisi-like (Herpetosoma) infection in a sick infant from Thailand		
	Authors	Sarataphan N (Sarataphan, Nachai), Vongpakorn M (Vongpakorn, Montakan), Nuansrichay B (Nuansrichay, Bandit), Autarkool N (Autarkool, Nonglux), Keowkarnkah T (Keowkarnkah, Tiemjan), Rodtian P (Rodtian, Pranee), Stich RW (Stich, Roger W.), Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn)		
	Publication	JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY		
	Name	Section	Faculty	Campus
1	สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
14	Title	Distribution and residue depletion of oxytetracycline in giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii)		
	Authors	Poapolathe A (Poapolathe, Amnart), Poapolathep S (Poapolathep, Saranya), Imsilp K (Imsilp, Kanjana), Wannapat N (Wannapat, Nutthapong), Klangkaew N (Klangkaew, Narumol), Kusutjarit N (Kusutjarit, Napasorn), Kumagai S (Kumagai, Susumu)		
	Publication	JOURNAL OF FOOD PROTECTION		
	Name	Section	Faculty	Campus
1	อำนาจ พัวพลเทพ	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	กาญจนา อิ่มศิลป์	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3	นฤมล กลางแก้ว	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
15	Title	Domestic ducks and H5N1 influenza epidemic, Thailand		
	Authors	Songserm T, Jam-on R, Sae-Heng N, Meemak N, Hulse-Post DJ, Sturm-Ramirez KM, Webster RG		
	Publication	EMERGING INFECTIOUS DISEASES		
	Name	Section	Faculty	Campus
1	ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	รุ่งโรจน์ แจ่มอัน	ภาควิชาเวชศาสตร์และ ทรัพยากรการผลิตสัตว์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
16	Title	Double in situ hybridization for simultaneous detection of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) and porcine circovirus (PCV)		
	Authors	Sirinarumitr T., Sorden S.D., Morozov I., Paul P.S.		
	Publication	Journal of Veterinary Diagnostic Investigation		
	Name	Section	Faculty	Campus
1	ธีระพล ศิริณฤมิตร	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

17 Title Effect of restricted feeding on metabolic adaptations of Kamphaengsaen and crossbred Brahman heifers
Authors Klinhom P., Markvichitr K., Vijchulata P., Tumwasorn S., Bunchasak C., Choothesa A.
Publication Animal Science Journal

Name	Section	Faculty	Campus
1 กัญจนะ มากวิจิตร	ภาควิชาสัตวบาล	คณะเกษตร บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 ประวีร์ วิชบุลดา	ภาควิชาสัตวบาล	คณะเกษตร บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3 ศรเทพ ธีมวาส	ภาควิชาสัตวบาล	คณะเกษตร บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
4 ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	ภาควิชาสัตวบาล	คณะเกษตร บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
5 อภัสสร ชูเทศะ	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

18 Title Effect of serum starvation and chemical inhibitors on cell cycle synchronization of canine dermal fibroblasts
Authors Khammanit R (Khammanit, R.)³, Chantakru S (Chantakru, S.)³, Kitiyanant Y (Kitiyanant, Y.)^{1,2}, Saikhun J (Saikhun, J.)¹
Publication THERIOGENOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 ศิริรักษ์ จันทคร	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

19 Title Effect of Tetrahymena on the occurrence of achlyosis in the guppy
Authors Lawhavinit O., Chukanhom K., Hatai K.
Publication Mycoscience

Name	Section	Faculty	Campus
1 องอาจ เลหาวินิจ	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

20 Title Effects of storage time and temperature on pH, specific gravity, and crystal formation in urine samples from dogs and cats
Authors Albasan H, Lulich JP, Osborne CA, Lekcharoensuk C, Ulrich LK, Carpenter KA
Publication JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION

Name	Section	Faculty	Campus
1 เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

21 Title Epidemic trichodinosis associated with severe epidermal hyperplasia in largemouth bass, *Micropterus salmoides*, from North Carolina, USA
Authors Huh M.D., Thomas C.D., Udomkusonsri P., Noga E.J.
Publication Journal of Wildlife Diseases

Name	Section	Faculty	Campus
1 ปาริยา อุดมกุศลศรี	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

22 Title Epidemiological analysis of Salmonella enteritidis isolates from humans and broiler chickens in Thailand by phage typing and pulsed-field gel electrophoresis

Authors Boonmar S., Bangtrakulnonth A., Pornrunangwong S., Terajima J., Watanabe H., Kaneko K.-I., Ogawa M.

Publication Journal of Clinical Microbiology

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 สุมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

23 Title Epitope mapping of the major capsid protein of type 2 porcine circovirus (PCV2) by using chimeric PCV1 and PCV2

Authors Lekcharoensuk P, Morozov I, Paul PS, Thangthumnyom N, Wajjawalku W, Meng XJ

Publication JOURNAL OF VIROLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 พรทิพภา เล็กเจริญสุข	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

24 Title Evaluation of hemagglutinin subtype 1 swine influenza viruses from the United States

Authors Vincent AL (Vincent, Amy L.), Lager KM (Lager, Kelly M.), Ma WJ (Ma, Wenjun), Lekcharoensuk P(Lekcharoensuk, Porn Tippa), Gramer MR (Gramer, Marie R.), Loiacono C (Loiacono, Christina), RichtJA (Richt, Juergen A.)

Publication VETERINARY MICROBIOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 พรทิพภา เล็กเจริญสุข	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

25 Title Evaluation of the association between sex and risk of forming urate uroliths in Dalmatians

Authors Albasan H., Lulich J.P., Osborne C.A., Lekcharoensuk C.

Publication Journal of the American Veterinary Medical Association

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	-----------------------------------	--------------------------	----------------

26 Title Evaluation of trends in frequency of urethrostomy for treatment of urethral obstruction in cats

Authors Lekcharoensuk C., Osborne C.A., Lulich J.P.

Publication Journal of the American Veterinary Medical Association

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	-----------------------------------	--------------------------	----------------

27 Title Experimental infection of pigs with the human 1918 pandemic influenza virus

Authors Weingartl H.M., Garcia-Sastre A., Richt J.A., Albrecht R.A., Lager K.M., Babiuk S., Marszal P., Neufeld J., Embury-Hyatt C., Lekcharoensuk P., Tumpey T.M.

Publication Journal of Virology

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

28 **Title** Experimental infection of pregnant gilts with swine hepatitis E virus
Authors Kasorndorkbua C, Thacker BJ, Halbur PG, Guenette DK, Buitenwerf RM, Royer RL, Meng XJ
Publication CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ไชยยันต์ เกษตรดอกบัว	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	-------------------	--------------------------	----------------

29 **Title** Expression and localization of hypoxia inducible factor-1 α mRNA in the porcine ovary
Authors Boonyaprakob U., Gadsby J.E., Hedgpeth V., Routh P.A., Almond G.W.
Publication Canadian Journal of Veterinary Research

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 อุดเดช บุญประกอบ	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	------------------	--------------------------	----------------

30 **Title** Fatal avian influenza A H5N1 in a dog
Authors Songserm T (Songserm, Thaweesak), Amonsin A (Amonsin, Alongkorn), Jam-On R (Jam-on, Rungroj), Sae-Heng N (Sae-Heng, Namdee), Pariyothorn N (Pariyothorn, Nuananong), Payungporn S (Payungporn, Sunchai), Theamboonlers A (Theamboonlers, Apiradee), Chutinimitkul S (Chutinimitkul, Salin), Thanawongnuwech R (Thanawongnuwech, Roongroje), Poovorawan Y (Poovorawan, Yong)
Publication EMERGING INFECTIOUS DISEASES

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-------------------	--------------------------	----------------

2 รุ่งโรจน์ แจ่มอัน	ภาควิชาเวชศาสตร์และ ทรัพยากรการผลิตสัตว์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	---	--------------------------	----------------

31 **Title** H5N1 Oseltamivir-resistance detection by real-time PCR using two high sensitivity labeled TaqMan probes
Authors Chutinimitkul S (Chutinimitkul, Salin), Suwannakarn K (Suwannakarn, Kamol), Chieochansin T (Chieochansin, Thaweesak), Mai LQ (Mai, Le Quynh), Damrongwatanapokin S (Damrongwatanapokin, Sudarat), Chaisingh A (Chaisingh, Arunee), Amonsin A (Amonsin, Alongkorn), Landt O (Landt, Olfert), Songserm T (Songserm, Thaweesak), Theamboonlers A (Theamboonlers, Apiradee), Poovorawan Y (Poovorawan, Yong)
Publication JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ทวีศักดิ์ สงเสริม	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-------------------	--------------------------	----------------

32 **Title** Hematologic, cytochemical, ultrastructural, and molecular findings of Hepatozoon-infected flat-headed cats (Prionailurus planiceps)
Authors Salakij C., Salakij J., Narkkong N.-A., Sirinarumit T., Pattanarangsarn R.
Publication Veterinary Clinical Pathology

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เฉลียว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
------------------	-------------------	----------------------------	------------------

2 เจริญศักดิ์ ศาลากิจ	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ ใหญ่และสัตว์ป่า	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
-----------------------	--	----------------------------	------------------

33 Title Hematological and Plasma Biochemical Values in Captive Eld's-Brow Antlered Deer (*Cervus eldi thamin*) in Thailand

Authors Nimitsuntiwong W., Homswat S., Boonprakob U., Kaewmukul S., Schmidt A.

Publication Journal of Veterinary Medical Science

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 วีราช นิมิตสันตวิวงศ์	ภาควิชาสรีรวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------------	------------------	--------------------------	----------------

2 สมหมาย หอมสวาท	ภาควิชาสรีรวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	------------------	--------------------------	----------------

3 อุณาจุร บุญประกอบ	ภาควิชาพืชสวน	คณะเกษตร กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
---------------------	---------------	-------------------	------------------

4 สันติ แก้วโมกุล	ภาควิชาสรีรวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------	------------------	--------------------------	----------------

34 Title Histochemistry of complex carbohydrate in the major salivary glands of hoary bamboo rats (*Rhizomys purinosus*)

Authors Kimura J., Habata I., Endo H., Rerkamnuaychoke W., Kurohmaru M., Yamada J., Nishida T., Tsukise A.

Publication Anatomia, Histologia, Embryologia

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 วรุฒิ ฤกษ์อำนวยโชค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

35 Title Host surveys, ixodid tick biology and transmission scenarios as related to the tick-borne pathogen, *Ehrlichia canis*

Authors Stich RW (Stich, R. W.), Schaefer JJ (Schaefer, John J.), Bremer WG (Bremer, William G.), Needham GR (Needham, Glen R.), Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn)

Publication VETERINARY PARASITOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-------------------	--------------------------	----------------

36 Title Identification of the *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype using PCR based-apx genes

Authors Sthitmatee N, Sirinarumitr T, Makonkewkeyoon L, Sakpuaram T, Tesaprateep T

Publication MOLECULAR AND CELLULAR PROBES

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ชีระพล ศิริณฤมิตร	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-------------------	--------------------------	----------------

2 ธีรัชชัย ศักดิ์ภู่อารัม	ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
---------------------------	---	----------------------------	------------------

37 Title Immunohistochemical Survey of the Gut Endocrine Cells in the Common Tree Shrew (*Tupaia belangeri*)

Authors Yamada J., Nishida T., Hayashi Y., Tauchi M., Rerkamnuaychoke W., Endo H., Chungsamarnyart N., Kimura J., Kurohmaru M., Hondo E., Kitamura N.

Publication Journal of Veterinary Medical Science

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 วรุฒิ ฤกษ์อำนวยโชค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

2 ณรงค์ จึงสมานญาติ	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

38 Title Infectious swine hepatitis E virus is present in pig manure storage facilities on United States farms, but evidence of water contamination is lacking

Authors Kasorndorkbua C, Opriessnig T, Huang FF, Guenette DK, Thomas PJ, Meng XJ, Halbur PG

Publication APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ไชยยันต์ เกษรดอกบัว	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-----------------------	-------------------	--------------------------	----------------

39 Title Isolation and phylogenetic analysis of Arcobacter spp. in ground chicken meat and environmental water in Japan and Thailand

Authors Morita Y, Maruyama S, Kabeya H, Boonmar S, Nimsuphan B, Nagai A, Kozawa K, Nakajima T, Mikami T, Kimura H

Publication MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 สุมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

40 Title Molecular characterization of Thai Ehrlichia canis and Anaplasma platys strains detected in dogs

Authors Pinyoowong D (Pinyoowong, Danai), Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn), Suksawat F (Suksawat, Fanan), Stich RW (Stich, Roger W.), Thamchaipenet A (Thamchaipenet, Arinthip)

Publication INFECTION GENETICS AND EVOLUTION

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-------------------	--------------------------	----------------

2 อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	ภาควิชาพันธุศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------------	--------------------	-----------------------	----------------

41 Title Molecular diversity and phylogeography of the Asian leopard cat, Felis bengalensis, inferred from mitochondrial and Y-chromosomal DNA sequences

Authors Tamada T (Tamada, Tsutomu), Siriaroonrat B (Siriaroonrat, Boripat), Subramaniam V (Subramaniam, Vellayan), Hamachi M (Hamachi, Masaharu), Lin LK (Lin, Liang-Kong), Oshida T (Oshida, Tatsuo), Rerkamnuaychoke W (Rerkamnuaychoke, Worawut), Masuda R (Masuda, Ryuichi)

Publication ZOOLOGICAL SCIENCE

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 วรุณี ฤกษ์อำนาจโชค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

42 Title Muscle tissue kinetics of oxytetracycline following intramuscular and oral administration at two dosages to giant freshwater shrimp (Macrobrachium rosenbergii)

Authors Poapolathep A., Poapolathep S., Jernnak U., Imsilp K., Wannapat N., Sugita-Konishi Y., Kumagai S.

Publication Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 อำนาจ พัวพลเทพ	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	-------------------	--------------------------	----------------

2 อสุมา เจริญนาค	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	-------------------	--------------------------	----------------

3 กาญจน อัมศิลป์	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	-------------------	--------------------------	----------------

43 Title **Novel linear polymers bearing thiosialosides as pendant-type epitopes for influenza neuraminidase inhibitors**
 Authors **Matsuoka K (Matsuoka, Koji), Takita C (Takita, Chiharu), Koyama T (Koyama, Tetsuo), Miyamoto D (Miyamoto, Daisei), Yingsakmongkon S (Yingsakmongkon, Sangchai), Hidari KIPJ (Hidari, Kazuya I. P. J.), Jampangern W (Jampangern, Wipawee), Suzuki T (Suzuki, Takashi), Suzuki Y (Suzuki, Yasuo), Hatano K (Hatano, Ken), Terunuma D (Terunuma, Daiyo)**
 Publication **BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS**

Name	Section	Faculty	Campus
1 แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

44 Title **Novel swine influenza virus subtype H3N1, United States**
 Authors **Lekcharoensuk P., Lager K.M., Vemulapalli R., Woodruff M., Vincent A.L., Richt J.A.**
 Publication **Emerging Infectious Diseases**

Name	Section	Faculty	Campus
1 พรทิพภา เล็กเจริญสุข	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

45 Title **Overexpression of interleukin-15 in vivo enhances antitumor activity against MHC class I-negative and -Positive malignant melanoma through augmented NK activity and cytotoxic T-cell response**
 Authors **Yajima T, Nishimura H, Wajjwalku W, Harada M, Kuwano H, Yoshikai Y**
 Publication **INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER**

Name	Section	Faculty	Campus
1 วรวิทย์ วัชชวัลคุ	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

46 Title **Predominant Serovars of Salmonella in Humans and Foods from Thailand**
 Authors **Boonmar S., Bangtrakulnonth A., Pornrunangwong S., Marnrim N., Kaneko K.-I., Ogawa M.**
 Publication **Journal of Veterinary Medical Science**

Name	Section	Faculty	Campus
1 สมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

47 Title **Prevalence of antibodies to the hepatitis E virus in pigs from countries where hepatitis E is common or is rare in the human population**
 Authors **Meng X.-J., Yoo D., Zhang Y., Purcell R.H., Emerson S.U., Dea S., Engle R.E., Friendship R., Lyoo Y.S., Sirinarumitr T., Urairong K., Wang D., Wong D.**
 Publication **Journal of Medical Virology**

Name	Section	Faculty	Campus
1 ชีระพล ศรินฤมิตร	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 กิจจา อุไรรงค์	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน

48 **Title** Prevalence of Bartonella species and 16S rRNA gene types of Bartonella henselae from domestic cats in Thailand
Authors Maruyama S, Sakai T, Morita Y, Tanaka S, Kabeya H, Boonmar S, Poapolathep A, Chalermchaikit T, Chang CC, Kasten RW, Chomel BB, Katsube Y
Publication AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE

Name	Section	Faculty	Campus
1 สุมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2 อานาจ พัวพลเทพ	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

49 **Title** Protection of dairy cows immunized with tick tissues against natural Boophilus microplus infestations in Thailand
Authors Jittapalapong S, Jansawan W, Gingkaew A, Barriga OO, Stich RW
Publication IMPACT OF ECOLOGICAL CHANGES ON TROPICAL ANIMAL HEALTH AND DISEASE CONTROL. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

Name	Section	Faculty	Campus
1 สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

50 **Title** Recovery of Salmonella using a combination of selective enrichment media and antimicrobial resistance of isolates in meat in Thailand
Authors Bangtrakulnonth A., Pornrungwong S., Pulsrikarn C., Boonmar S., Yamaguchi K.
Publication Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health

Name	Section	Faculty	Campus
1 สุมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

51 **Title** Reduced incidence of Babesia bigemina infection in cattle immunized against the cattle tick, Boophilus microplus
Authors Jittapalapong S, Jansawan W, Barriga OO, Stich RW
Publication IMPACT OF ECOLOGICAL CHANGES ON TROPICAL ANIMAL HEALTH AND DISEASE CONTROL. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

Name	Section	Faculty	Campus
1 สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

52 **Title** Remote arteriolar dilations caused by methacholine: A role for CGRP sensory nerves?
Authors Thengchaisri N., Rivers R.J.
Publication American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology

Name	Section	Faculty	Campus
1 นริศ เต็งชัยศรี	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

53 Title Risk factors for hepatitis C virus infection among blood donors in an HIV-epidemic area in Thailand

Authors Sawanpanyalert P., Boonmar S., Maeda T., Matsuura Y., Miyamura T.

Publication Journal of Epidemiology and Community Health

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 สุมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

54 Title Routes of transmission of swine hepatitis E virus in pigs

Authors Kasorndorkbua C, Guenette DK, Huang FF, Thomas PJ, Meng XJ, Halbur PG

Publication JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ไชยยันต์ เกษรดอกบัว	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-----------------------	-------------------	--------------------------	----------------

55 Title Seasonal variation in nuclear DNA integrity of frozen-thawed spermatozoa from Thai AI swamp buffaloes (Bubalus bubalis)

Authors Koonjaenak S (Koonjaenak, S.), Johannisson A (Johannisson, A.), Pongpeng P (Pongpeng, P.), Wirowuthikul S (Wirowuthikul, S.), Kunavongkrit A (Kunavongkrit, A.), Rodriguez-Martinez H (Rodriguez-Martinez, H.)

Publication JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เสรี ฤกษ์แจนาค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

56 Title Seasonality affects post-thaw plasma membrane intactness and sperm velocities in spermatozoa from Thai AI swamp buffaloes (Bubalus bubalis)

Authors Koonjaenak S (Koonjaenak, S.), Pongpeng P (Pongpeng, P.), Wirowuthikul S (Wirowuthikul, S.), Johannisson A (Johannisson, A.), Kunavongkrit A (Kunavongkrit, A.), Rodriguez-Martinez H (Rodriguez-Martinez, H.)

Publication THERIOGENOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เสรี ฤกษ์แจนาค	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	-----------------------	--------------------------	----------------

57 Title Seroprevalence of Bartonella henselae and Toxoplasma gondii among Healthy Individuals in Thailand

Authors Maruyama S., Boonmar S., Morita Y., Sakai T., Tanaka S., Yamaguchi F., Kabeya H., Katsube Y.

Publication Journal of Veterinary Medical Science

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 สุมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
----------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------

58 Title Seroprevalence of Toxoplasma gondii antibodies in stray cats and dogs in the Bangkok metropolitan area, Thailand

Authors Jittapalapong S (Jittapalapong, Sathaporn), Nimsupan B (Nimsupan, Burin), Pinyopanuwat N (Pinyopanuwat, Nongnuch), Chimnoi W (Chimnoi, Wissanuwat), Kabeya H (Kabeya, Hidenori), Maruyama S (Maruyama, Soichi)

Publication VETERINARY PARASITOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1	สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	นนุช ภิญญานันท์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3	วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
59	Title	Seroprevalence of Toxoplasma gondii in captive felids in Thailand		
	Authors	Thiangtum K, Nimsuphun B, Pinyopanuwat N, Chimnoi W, Tunwattana W, Tongthainan D, Jittapalapong S, Rukkwanisuk T, Maruyama S		
	Publication	VETERINARY PARASITOLOGY		
	Name	Section	Faculty	Campus
1	คงศักดิ์ เทียงธรรม	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	วิทยาเขตกำแพงแสน
2	นนุช ภิญญานันท์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3	วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
4	สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
60	Title	Seroprevalence of Toxoplasma gondii infection in domestic goats in Satun Province, Thailand		
	Authors	Jittapalapong S, Sangvaranond A, Pinyopanuwat N, Chimnoi W, Khachaeram W, Koizumi S, Maruyama S		
	Publication	VETERINARY PARASITOLOGY		
	Name	Section	Faculty	Campus
1	สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	อาคม สังข์วรานนท์	ภาควิชาพยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
3	นนุช ภิญญานันท์	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
4	วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย	ภาควิชาปรสิตวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
61	Title	Serotypes, antimicrobial susceptibility, and gyr A gene mutation of Campylobacter jejuni isolates from humans and chickens in Thailand		
	Authors	Boonmar S (Boonmar, Sumalee), Morita Y (Morita, Yukio), Fujita M (Fujita, Masahiro), Sangsuk L (Sangsuk, Leelaowadee), Suthivarakom K (Suthivarakom, Karun), Padungtod P (Padungtod, Pawin), Maruyama S (Maruyama, Soichi), Kabeya H (Kabeya, Hidenori), Kato M (Kato, Masahiko), Kozawa K (Kozawa, Kunihisa), Yamamoto S (Yamamoto, Shigeki), Kimura H (Kimura, Hirokazu)		
	Publication	MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY		
	Name	Section	Faculty	Campus
1	สุมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
62	Title	Sex-based differences in plasma chemistry and cardiac marker test results in Siamese fighting fowl		
	Authors	Sribhen C (Sribhen, Choosri), Choothesa A (Choothesa, Apassara), Songserm T (Songserm, Thaveesak), Issariyodom S (Issariyodom, Supaporn), Sribhen K (Sribhen, Kosit)		
	Publication	VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY		
	Name	Section	Faculty	Campus
1	ชูศรี ศรีเพ็ญ	ภาควิชาสรีรวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
2	อารักษ์สรา ชูเทศะ	ภาควิชาสรีรวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

- 63 Title Short Communication: Ca²⁺adenosine triphosphatase protein expression in the mammary gland of periparturient cows
- Authors Prapong S., Reinhardt T.A., Goff J.P., Horst R.L.
- Publication Journal of Dairy Science

Name	Section	Faculty	Campus
1 ศิริวรรณ พราพงษ์	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

- 64 Title Short Communication: Ca²⁺adenosine triphosphatase protein expression in the mammary gland of periparturient cows
- Authors Prapong S., Reinhardt T.A., Goff J.P., Horst R.L.
- Publication Journal of Dairy Science

Name	Section	Faculty	Campus
1 ศิริวรรณ พราพงษ์	ภาควิชาสัตววิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

- 65 Title Significant increase in antibiotic resistance of Salmonella isolates from human beings and chicken meat in Thailand
- Authors Boonmar S., Bangtrakulnonth A., Pornruangwong S., Samosornsuk S., Kaneko K.-I., Ogawa M.
- Publication Veterinary Microbiology

Name	Section	Faculty	Campus
1 สุมาลี บุญมา	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

- 66 Title Some biological characteristics of Tetrahymena corlissi isolated from guppy in Thailand
- Authors Hatai K, Chukanhom K, Lawhavinit OA, Hanjavanit C, Kunitsune M, Imai S
- Publication FISH PATHOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
1 องอาจ เลหาวิณีจ	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

- 67 Title The acute ulceration response (AUR): A potentially widespread and serious cause of skin infection in fish
- Authors Udomkusonsri P., Noga E.J.
- Publication Aquaculture

Name	Section	Faculty	Campus
1 ปาริยา อุดมกุศลศรี	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

68 Title Thiosialoside clusters using carbosilane dendrimer core scaffolds as a new class of influenza neuraminidase inhibitors

Authors Sakamoto JI (Sakamoto, Jun-Ichi), Koyama T (Koyama, Tetsuo), Miyamoto D (Miyamoto, Daisei), Yingsakmongkon S (Yingsakmongkon, Sangchai), Hidari KIPJ (Hidari, Kazuya I. P. J.), Jampangern W (Jampangern, Wipawee), Suzuki T (Suzuki, Takashi), Suzuki Y (Suzuki, Yasuo), Esumi Y (Esumi, Yasuaki), Hatano K (Hatano, Ken), Terunuma D (Terunuma, Daiyo), Matsuoka K (Matsuoka, Koji)

Publication BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS

Name	Section	Faculty	Campus
1 แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

69 Title Trafficking of circulating pro-NK cells to the decidualizing uterus: Regulatory mechanisms in the mouse and human

Authors van den Heuvel MJ, Chantakru S, Xie XM, Evans SS, Tekpetey F, Mote PA, Clarke CL, Croy BA

Publication IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS

Name	Section	Faculty	Campus
1 ศิริรักษ์ จันทร์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

70 Title Update on pathways regulating the activation of uterine Natural Killer cells, their interactions with decidual spiral arteries and homing of their precursors to the uterus

Authors Croy B.A., Zhang J., Esadeg S., Chantakru S., Van Den Heuvel M., Paffaro Jr. V.A., He H., Black G.P., Ashkar A.A., Kiso Y.

Publication Journal of Reproductive Immunology

Name	Section	Faculty	Campus
1 ศิริรักษ์ จันทร์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

71 Title Upregulation of arginase by H2O2 impairs endothelium-dependent nitric oxide-mediated dilation of coronary arterioles

Authors Thengchaisri N., Hein T.W., Wang W., Xu X., Li Z., Fossum T.W., Kuo L.

Publication Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology

Name	Section	Faculty	Campus
1 นริศ เต็งชัยศรี	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

72 Title Uterine natural killer cells: insights into their cellular and molecular biology from mouse modelling

Authors Croy BA, He H, Esadeg S, Wei QX, McCartney D, Zhang JH, Borzychowski A, Ashkar AA, Black GP, Evans SS, Chantakru S, van den Heuvel M, Paffaro VA, Yamada AT

Publication REPRODUCTION

Name	Section	Faculty	Campus
1 ศิริรักษ์ จันทร์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

73 Title Vaccination of pigs against swine influenza viruses by using an NS1-truncated modified live-virus vaccine
Authors Richt J.A., Solorzano A., Garcia-Sastre A., Lekcharoensuk P., Lager K.M., Vincent A.L., Loiacono C.M., Janke B.H., Wu W.-H., Yoon K.-J., Webby R.J.
Publication Journal of Virology

Name	Section	Faculty	Campus
1 พรทิพภา เล็กเจริญสุข	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน

74 Title Variation between pathogenic serovars within Salmonella pathogenicity islands
Authors Amavisit P., Lightfoot D., Browning G.F., Markham P.F.
Publication Journal of Bacteriology

Name	Section	Faculty	Campus
1 ปรุมาพร เอเมะวิศิษฐ์	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
