

แบบฟอร์มกรอกข้อมูลภาระการสอน

ลำดับ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	คุณวุฒิ (เรียงลำดับจาก คุณวุฒิสูงสุดถึง ระดับ ป.ตรี)	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.	จำนวนผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี)						ภาระการสอน ชม./ปีการศึกษา (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่ใช้หลักสูตรฉบับนี้)			
						งานวิจัย	ตำรา	หนังสือ	บทความ วิชาการ	ผลงานวิชาการ ในลักษณะอื่น	ผลงานวิชาการ รับใช้สังคม	2561	2562	2563	2564
1	ศ. พญ. ดร. ัญญิยา หิรัญกาญจน์ 3100904730364	Ph.D. พ.บ.	Microbiology and Immunology แพทยศาสตร์	Georgetown U., USA จุฬาฯ	2542 2536	37	-	-	-	-	-	192	192	192	192
2	รศ. ดร. จินตนา จิรถาวร 3102102246471	Ph.D. ทพ.บ.	Microbiology เทคนิคการแพทย์	U. of Kansas, USA จุฬาฯ	2541 2528	10	-	-	-	-	-	192	192	192	192
3	รศ. ดร. กาวพันธ์ ภัทรโกศล 3100903215202	ปร.ด. วท.ม. ทพ.บ.	จุลชีววิทยา จุลชีววิทยา เทคนิคการแพทย์	ม.มหิดล ม.มหิดล จุฬาฯ	2533 2527 2524	10	-	-	-	-	-	192	192	192	192
4	รศ. ดร. สมหญิง ธัมมาสร 3100500153071	Ph.D. วท.ม. วท.บ.	Immunology & Medical Microbiology จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	U. of Florida, USA ม. เกษตรศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์	2531 2520 2518	5	-	-	-	-	-	192	192	192	192
5	รศ. พญ. ดร. จงกลนี วงศ์ปิยะบวร 3101403586351	Ph.D. วว. พ.บ.	Dermatology ตจวิทยา แพทยศาสตร์	Juntendo U., Japan แพทยสภา จุฬาฯ	2546 2538 2536	7	-	-	-	-	-	192	192	192	192
6	ผศ. นพ. เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์ 3110102360930	อว. วว. วท.ม. Cert. พ.บ.	พยาธิวิทยาคลินิก กุมารเวชศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ แพทยศาสตร์	แพทยสภา แพทยสภา จุฬาฯ จุฬาฯ จุฬาฯ	2552 2548 2547 2546 2542	2	-	-	-	-	-	192	192	192	192
7	ผศ. นพ. ดร. ปกรณ์ หังสสุต 3710500555751	D.Phil. พ.บ. วท.บ.	Clinical Medicine แพทยศาสตร์ สัตววิทยา	U. of Oxford, UK จุฬาฯ จุฬาฯ	2544 2536 2531	4	-	-	-	-	-	192	192	192	192
8	ผศ. พญ. ดร. กนิษฐา ภัทรกุล 3249900005280	วว. Ph.D. พ.บ.	อายุรศาสตร์ Microbiology แพทยศาสตร์	แพทยสภา Georgetown U., USA จุฬาฯ	2546 2542 2536	4	-	-	-	-	-	192	192	192	192

ลำดับ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	คุณวุฒิ (เรียงลำดับจาก คุณวุฒิสูงสุดถึง ระดับ ป.ตรี)	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.	จำนวนผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี)						ภาระการสอน ชม./ปีการศึกษา (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่ใช้หลักสูตรฉบับนี้)			
						งานวิจัย	ตำรา	หนังสือ	บทความ วิชาการ	ผลงานวิชาการ ในลักษณะอื่น	ผลงานวิชาการ รับใช้สังคม	2561	2562	2563	2564
10	อ. ดร. ธนิษฐา นัตถสุวรรณ 3102000954549	Ph.D. วท.ม. ทพ.บ.	Medical Microbiology จุลชีววิทยาทางการแพทย์ เทคนิคการแพทย์	U. of Edinburgh, Scotland จุฬาฯ จุฬาฯ	2546 2534 2530	4	-	-	-	-	-	192	192	192	192
11	อ. นพ. ดร. ดิเรกฤทธิ์ เขียวเชิงชล 3100503777025	Ph.D. อว. วว. พ.บ.	Immunology กุมารเวชศาสตร์โรคจิตวิทยา กุมารเวชศาสตร์ แพทยศาสตร์	U. of Liverpool, UK แพทยสภา แพทยสภา จุฬาฯ	2556 2551 2549 2534	5	-	-	-	-	-	192	192	192	192
12	อ. นพ. ดร. อัญญา ศีลหวนิชกุล 3100601653835	วท.ด. วว. วว. วว. พ.บ.	ชีวเวชศาสตร์ อายุรศาสตร์โรคไต เวชศาสตร์ครอบครัว อายุรศาสตร์ แพทยศาสตร์	จุฬาฯ แพทยสภา แพทยสภา แพทยสภา จุฬาฯ	2553 2547 2546 2545 2539	24	-	-	-	-	-	192	192	192	192
13	อ. พญ. ดร. รังสิมา เจริญตระกูล 1101400379994	Ph.D. พ.บ.	Microbiology and Immunology แพทยศาสตร์	U. of Melbourne, Australia จุฬาฯ	2556 2551	6	-	-	-	-	-	192	192	192	192
14	อ. พญ. ดร. ศิวะพร บุญยทรัพย์การ 3100203443253	Ph.D. พ.บ.	Microbiology and Immunology แพทยศาสตร์	Georgetown U., USA จุฬาฯ	2556 2549	3	-	-	-	-	-	192	192	192	192
15	อ. นพ. ดร. อาสา ธรรมหงส์*	Ph.D. พ.บ.	Microbiology and Molecular แพทยศาสตร์	Dartmouth College, New Hampshire, USA จุฬาฯ	2560 2554	-	-	-	-	-	-	192	192	192	192

* หมายเหตุ อ.นพ.ดร. อาสา ธรรมหงส์ จะกลับมาปฏิบัติหน้าที่อาจารย์หลังจากสำเร็จการศึกษา ประมาณสิ้นเดือน มิ.ย. 2560

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร. กนิษฐา ภัทรกุล

คุณวุฒิ	แพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536
	Ph.D. (Microbiology)	Georgetown University, USA พ.ศ. 2542
	วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ	แพทยสภา พ.ศ. 2546
	เวชกรรมสาขาอายุรศาสตร์	

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Matsumoto, M.; Udomsinprasert, W.; Laengge, P.; Honsawek, S.; **Patarakul, K.**; Chirachanchai, S. "A Water-Based Chitosan-Maleimide Precursor for Bioconjugation: An Example of a Rapid Pathway for an In Situ Injectable Adhesive Gel." *Macromolecular Rapid Communications* 37, 19 (1 October 2016): 1618-1622.
2. Srisawat, N.; Praditpornsilpa, K.; **Patarakul, K.**; Techapornrung, M.; Daraswang, T.; Sukmark, T.; Khositrangsikun, K.; Fakthongyoo, A.; Oranrigsupak, P.; Praderm, L.; Suwattanasilpa, U.; Peerapornratana, S.; Loahaveeravat, P.; Suwachittanont, N.; Wirotwan, T.-O.; Phonork, C.; Kumpunya, S.; Tiranathanagul, K.; Chirathaworn, C.; Eiam-Ong, S.; Tungsanga, K.; Sitprija, V.; Kellum, J.A.; Townamchai, N. "Neutrophil gelatinase associated lipocalin (NGAL) in leptospirosis acute kidney injury: A multicenter study in Thailand." *PLoS ONE* 10, 12 (December 2015): Article number e0143367.
3. Umthong, S.; Buaklin, A.; Jacquet, A.; Sangjun, N.; Kerdkaew, R.; **Patarakul, K.**; Palaga, T. "Immunogenicity of a DNA and recombinant protein vaccine combining LipL32 and Loa22 for leptospirosis using chitosan as a delivery system." *Journal of Microbiology and Biotechnology* 25, 4 (2015): 526-536.
4. Buaklin, A.; Palaga, T.; Hannaman, D.; Kerdkaew, R.; **Patarakul, K.**; Jacquet, A. "Optimization of the Immunogenicity of a DNA Vaccine Encoding a Bacterial Outer Membrane Lipoprotein." *Molecular Biotechnology* 56, 10 (2014): 903-910.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

อาจารย์ นายแพทย์ ดร. อัษฎาศ ลีฬหวนิชกุล

คุณวุฒิ	แพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2539
	วุฒิปัตร์แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาอายุรศาสตร์	แพทยสภา พ.ศ. 2545
	วุฒิปัตร์แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว	แพทยสภา พ.ศ. 2546
	วุฒิปัตร์แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาอายุรศาสตร์โรคไต	แพทยสภา พ.ศ. 2547
	วิทยาศาสตร์ดุขภูมิบัณฑิต (ชีวเวชศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2553

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Chancharoenthana, W.; Townamchai, N.; **Leelahavanichkul, A.**; Wattanatorn, S.; Kanjanabuch, T.; Avihingsanon, Y.; Praditpornsilpa, K. "Rituximab for recurrent IgA nephropathy in kidney transplantation: A report of three cases and proposed mechanisms." *Nephrology* 22, 1 (1 January 2017): 65-71.
2. Ondee, T.; Surawut, S.; Taratummarat, S.; Hirankan, N.; Palaga, T.; Pisitkun, P.; Pisitkun, T.; **Leelahavanichkul, A.** "FC Gamma Receptor IIB Deficient Mice: A Lupus Model with Increased Endotoxin Tolerance-Related Sepsis Susceptibility." *Shock*, (15 November 2016).
3. **Leelahavanichkul, A.** "Rodent models of chronic kidney disease for studies of early renal tubulointerstitial fibrosis." *Asian Biomedicine* 10, 5 (October 2016): 421-422.
4. **Leelahavanichkul, A.**, Chancharoenthana, W.; Eiam-Ong, S. "Urinary exosomes from a mouse model of chronic tubulointerstitial kidney disease induced by chronic renal ischemia-reperfusion injury and nephrectomy." *Asian Biomedicine* 10, 5 (October 2016): 447-454.
5. Rattanasinganchan, P.; Sopitthummakhun, K.; Doi, K.; Hu, X.; Payne, D.M.; Pisitkun, T.; **Leelahavanichkul, A.** "A folic acid-induced rat model of renal injury to identify biomarkers of tubulointerstitial fibrosis from urinary exosomes." *Asian Biomedicine* 10, 5 (October 2016): 491-502.
6. **Leelahavanichkul, A.**; Worasilchai, N.; Wannalerdsakun, S.; Jutivorakool, K.; Somparn, P.; Issara-Amphorn, J.; Tachaboon, S.; Srisawat, N.; Finkelman, M.; Chindamporn, A. "Gastrointestinal leakage detected by serum (1→3)- β -D-glucan in mouse models and a pilot study in patients with sepsis." *Shock* 46, 5 (1 October 2016): 506-518.
7. **Leelahavanichkul, A.**; Panpetch, W.; Worasilchai, N.; Somparn, P.; Chancharoenthana, W.; Nilgate, S.; Finkelman, M.; Chindamporn, A.; Tumwasorn, S. "Evaluation of gastrointestinal leakage using serum (1→3)- β -D-glucan in a *Clostridium difficile* murine model." *FEMS Microbiology Letters* 363, 18 (1 September 2016): Article number fnw204.

8. **Leelahavanichkul, A.;** Pongpirul, K.; Thongbor, N.; Worasilchai, N.; Petphuak, K.; Thongsawang, B.; Towannang, P.; Lorvinitnun, P.; Sukhontasing, K.; Katavetin, P.; Praditpornsilpa, K.; Eiam-Ong, S.; Chindamporn, A.; Kanjanabuch, T. "(1→3)- β -D-glucan and galactomannan for differentiating chemical "Black particles" and fungal particles inside peritoneal dialysis tubing." *Peritoneal Dialysis International* 36, 4, (July-August 2016): 402-409.
9. Kritmetapak, K.; Peerapornratana, S.; Srisawat, N.; Somlaw, N.; Lakananurak, N.; Dissayabutra, T.; Phonork, C.; **Leelahavanichkul, A.;** Tiranathanagul, K.; Susantithapong, P.; Loaveeravat, P.; Suwachittanont, N.; Wirotwan, T.-O.; Praditpornsilpa, K.; Tungsanga, K.; Eiam-Ong, S.; Kittiskulnam, P. "The impact of macro-and micronutrients on predicting outcomes of critically ill patients requiring continuous renal replacement therapy." *PLoS ONE* 11, 6 (June 2016): Article number e0156634.
10. **Leelahavanichkul, A.;** Somparn, P.; Issara-Amphorn, J.; Eiam-Ong, S.; Avihingsanon, Y.; Hirankarn, N.; Srisawat, N. "Serum Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) outperforms serum creatinine in detecting sepsis-induced acute kidney injury, experiments on bilateral nephrectomy and bilateral ureter obstruction mouse models." *Shock* 45, 5 (1 May 2016): 570-576.
11. Kupatawintu, P.; Tatawatorn, A.; Premasathian, N.; Avihingsanon, Y.; **Leelahavanichkul, A.;** Hirankarn, N. "Association between flow cytometric crossmatching and graft survival in Thai cadaveric-donor kidney transplantation." *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology* 34, 1 (March 2016): 86-93.
12. Suwanpen, C.; Nouanthong, P.; Jaruvongvanich, V.; Pongpirul, K.; Pongpirul, W.A.; **Leelahavanichkul, A.;** Kanjanabuch, T. "Urinary podocalyxin, the novel biomarker for detecting early renal change in obesity." *Journal of Nephrology* 29, 1 (1 February 2016): 37-44.
13. Tantivitayakul, P.; Benjachat, T.; Somparn, P.; **Leelahavanichkul, A.;** Kittikovit, V.; Hirankarn, N.; Pisitkun, T.; Avihingsanon, Y. "Elevated expressions of myeloid-related proteins-8 and -14 are danger biomarkers for lupus nephritis." *Lupus* 25, 1 (1 January 2016): 38-45.
14. **Leelahavanichkul, A.;** Somparn, P.; Panich, T.; Chancharoenthana, W.; Wongphom, J.; Pisitkun, T.; Hirankarn, N.; Eiam-Ong, S. "Serum miRNA-122 in acute liver injury induced by kidney injury and sepsis in CD-1 mouse models." *Hepatology Research* 45, 13 (1 December 2015): 1341-1352.
15. Benjachat, T.; Tongyoo, P.; Tantivitayakul, P.; Somparn, P.; Hirankarn, N.; Prom-On, S.; Pisitkun, P.; **Leelahavanichkul, A.;** Avihingsanon, Y.; Townamchai, N. "Biomarkers for refractory lupus nephritis: A microarray study of kidney tissue." *International Journal of Molecular Sciences* 16, 6 (23 June 2015): 14276-14290.

16. Worasilchai, N.; **Leelahavanichkul, A.**; Kanjanabuch, T.; Thongbor, N.; Lorvinitnun, P.; Sukhontasing, K.; Finkelman, M.; Chindamporn, A. "(1→3)- β -D-glucan and galactomannan testing for the diagnosis of fungal peritonitis in peritoneal dialysis patients, a pilot study." *Medical Mycology* 53, 4 (27 January 2015): 338-346.
17. Huebner, A.R.; Somporn, P.; Benjachat, T.; **Leelahavanichkul, A.**; Avihingsanon, Y.; Fenton, R.A.; Pisitkun, T. "Exosomes in urine biomarker discovery." *Advances in Experimental Medicine and Biology* 845, (2015): 43-58.
18. Townamchai, N.; Chanchaoenthana, W.; Vadcharavivad, S.; Chariyavilaskul, P.; Pongpirul, K.; **Leelahavanichkul, A.**; Watanatorn, S.; Avihingsanon, Y.; Praditpornsilpa, K.; Srisawat, N. "A Simple Novel Technique to Estimate Tacrolimus Dosages during the Early Post Kidney Transplantation Period." *Transplantation Proceedings* 47, 8 (October 2015): 2433-2438.
19. **Leelahavanichkul, A.**; Somporn, P.; Bootprapan, T.; Tu, H.; Tangtanatakul, P.; Nuengjumnong, R.; Worasilchai, N.; Tiranathanagul, K.; Eiam-Ong, S.; Levine, M.; Chindampon, A.; Srisawat, N. "High-dose ascorbate with low-dose amphotericin b attenuates severity of disease in a model of the reappearance of candidemia during sepsis in the mouse." *American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology* 309, 3 (1 August 2015): R223-R234.
20. **Leelahavanichkul, A.**; Souza, A.C.P.; Street, J.M.; Hsu, V.; Tsuji, T.; Doi, K.; Li, L.; Hu, X.; Zhou, H.; Kumar, P.; Schnermann, J.; Star, R.A.; Yuen, P.S.T. "Comparison of serum creatinine and serum cystatin C as biomarkers to detect Sepsis-Induced acute kidney injury and to predict mortality in CD-1 mice." *American Journal of Physiology - Renal Physiology* 307, 8 (15 October 2014): 939-948.
21. Chanchaoenthana, W.; Townamchai, N.; Pongpirul, K.; Kittiskulnam, P.; **Leelahavanichkul, A.**; Avihingsanon, Y.; Suankratay, C.; Wattanatorn, S.; Kittikowit, W.; Praditpornsilpa, K.; Tungsanga, K.; Eiam-Ong, S. "The outcomes of kidney transplantation in hepatitis B surface antigen (HBsAg)-negative recipients receiving graft from HBsAg-positive donors: A retrospective, propensity score-matched study." *American Journal of Transplantation* 14, 12 (1 December 2014): 2814-2520.
22. Chanchaoenthana, W.; Tiranathanagul, K.; Srisawat, N.; Susantitaphong, P.; **Leelahavanichkul, A.**; Praditpornsilpa, K.; Tungsanga, K.; Eiam-Ong, S. "Enhanced Vascular Endothelial Growth Factor and Inflammatory Cytokine Removal With Online Hemodiafiltration Over High-Flux Hemodialysis in Sepsis-Related Acute Kidney Injury Patients." *Therapeutic Apheresis and Dialysis* 17, 5 (October 2013): 557-563.
23. Zhou, H.; Kajiyama, H.; Tsuji, T.; Hu, X.; **Leelahavanichkul, A.**; Vento, S.; Frank, R.; Kopp, J.B.; Trachtman, H.; Star, R.A.; Yuen, P.S.T. "Urinary exosomal wilms' tumor-1 as a potential biomarker for podocyte injury." *American Journal of Physiology - Renal Physiology* 305, 4 (8 May 2013): F553-F559.

24. Seujsange, Y.; **Leelahavanichkul, A.**; Yisarakun, W.; Khawsuk, W.; Meepool, A.; Phamonleatmongkol, P.; Saechau, W.; Onlamul, W.; Tantiwarattanakul, P.; Oonsook, W.; Eiam-Ong, S. "Hibiscus sabdariffa linnaeus aqueous extracts attenuate the progression of renal injury in 5/6 nephrectomy rats." *Renal Failure* 35, 1 (2013): 118-125.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร. ญัฐฐิยา หิรัญกาญจน์

คุณวุฒิ แพทยศาสตรบัณฑิต

Ph.D. (Microbiology and Immunology)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536

Georgetown University, USA พ.ศ. 2542

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Ma-on, C.; Sanpavat, A.; Whongsiri, P.; Suwannasin, S.; **Hirankarn, N.**; Tangkijvanich, P.; Boonla, C. "Oxidative stress indicated by elevated expression of Nrf2 and 8-OHdG promotes hepatocellular carcinoma progression." *Medical Oncology* 34, 4 (1 April 2017): Article number 57.
2. Panich, T.; Chanchaoenthana, W.; Somparn, P.; Issara-Amphorn, J.; **Hirankarn, N.**; Leelahavanichkul, A. "Urinary exosomal activating transcriptional factor 3 as the early diagnostic biomarker for sepsis-induced acute kidney injury." *BMC Nephrology* 18, 1 (7 January 2017): Article number 10.
3. Kunanopparat, A.; Kimkong, I.; Palaga, T.; Tangkijvanich, P.; Sirichindakul, B.; **Hirankarn, N.** "Increased ATG5-ATG12 in hepatitis B virus-associated hepatocellular carcinoma and their role in apoptosis." *World Journal of Gastroenterology* 22, 37 (7 October 2016): 8361-8374.
4. Virakul, S.; Heutz, J.W.; Dalm, V.A.S.H.; Peeters, R.P.; Paridaens, D.; van den Bosch, W.A.; **Hirankarn, N.**; van Hagen, P.M.; Dik, W.A. "Basic FGF and PDGF-BB synergistically stimulate hyaluronan and IL-6 production by orbital fibroblasts." *Molecular and Cellular Endocrinology* 433, (15 September 2016): 94-104.
5. Thipmanee, O.; Numnuam, A.; Limbut, W.; Buranachai, C.; Kanatharana, P.; Vilaivan, T.; **Hirankarn, N.**; Thavarungkul, P. "Enhancing capacitive DNA biosensor performance by target overhang with application on screening test of HLA-B*58:01 and HLA-B*57:01 genes." *Biosensors and Bioelectronics* 82, 15 (August 15, 2016): 99-104.
6. Leelahavanichkul, A.; Somparn, P.; Issara-Amphorn, J.; Eiam-Ong, S.; Avihingsanon, Y.; **Hirankarn, N.**; Srisawat, N. "Serum Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) outperforms serum creatinine in detecting sepsis-induced acute kidney injury, experiments on bilateral nephrectomy and bilateral ureter obstruction mouse models." *Shock* 45, 5 (1 May 2016): 570-576.
7. Zhang, Y.; Yang, J.; Zhang, J.; Sun, L.; **Hirankarn, N.** et al. "Genome-wide search followed by replication reveals genetic interaction of CD80 and ALOX5AP associated with systemic lupus erythematosus in asian populations." *Annals of the Rheumatic Diseases* 75, 5 (May 2016): 891-898.

8. Kunanopparat, A.; **Hirankarn, N.**; Kittigul, C.; Tangkijvanich, P.; Kimkong, I. "Autophagy machinery impaired interferon signalling pathways to benefit hepatitis B virus replication." *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology* 34, 1 (March 2016): 77-85.
9. Kupatawintu, P.; Tatawatorn, A.; Premasathian, N.; Avihingsanon, Y.; Leelahavanichkul, A.; **Hirankarn, N.** "Association between flow cytometric crossmatching and graft survival in Thai cadaveric-donor kidney transplantation." *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology* 34, 1 (March 2016): 86-93.
10. Boonchaoy, A.; Wongchampa, P.; **Hirankarn, N.**; Chaithongwongwatthana, S. "Performance of chemiluminescent microparticle immunoassay in screening for syphilis in pregnant women from low-prevalence, resource-limited setting." *Journal of the Medical Association of Thailand* 99, 2 (February 2016): 119-124.
11. Kongkavitoon, P.; Tangkijvanich, P.; **Hirankarn, N.**; Palaga, T. "Hepatitis B virus HBx activates notch signaling via delta-like 4/notch1 in hepatocellular carcinoma." *PLoS ONE* 11, 1 (1 January 2016): Article number 870.
12. Yüksel, Ş.; Kucukazman, S.O.; Karataş, G.S.; Ozturk, M.A.; Prombhul, S.a; **Hirankarn, N.** "Methylation Status of Alu and LINE-1 Interspersed Repetitive Sequences in Behcet's Disease Patients." *BioMed Research International* 2016, (2016): Article number 1393089.
13. Tantivitayakul, P.; Benjachat, T.; Somparn, P.; Leelahavanichkul, A.; Kittikovit, V.; **Hirankarn, N.**; Pisitkun, T.; Avihingsanon, Y. "Elevated expressions of myeloid-related proteins-8 and -14 are danger biomarkers for lupus nephritis." *Lupus* 25, 1 (1 January 2016): 38-45.
14. Leelahavanichkul, A.; Somparn, P.; Panich, T.; Chancharoenthana, W.; Wongphom, J.; Pisitkun, T.; **Hirankarn, N.**; Eiam-Ong, S. "Serum miRNA-122 in acute liver injury induced by kidney injury and sepsis in CD-1 mouse models." *Hepatology Research* 45, 13 (1 December 2015): 1341-1352.
15. Yooyongsatit, S.; Ruchusatsawat, K.; Noppakun, N.; **Hirankarn, N.**; Mutirangura, A.; Wongpiyabovorn, J. "Patterns and functional roles of LINE-1 and Alu methylation in the keratinocyte from patients with psoriasis vulgaris." *Journal of Human Genetics* 60, 7 (28 July 2015): 349-355.
16. Benjachat, T.; Tongyoo, P.; Tantivitayakul, P.; Somparn, P.; **Hirankarn, N.**; Prom-On, S.; Pisitkun, P.; Leelahavanichkul, A.; Avihingsanon, Y.; Townamchai, N. "Biomarkers for refractory lupus nephritis: A microarray study of kidney tissue." *International Journal of Molecular Sciences* 16, 6 (23 June 2015): 14276-14290.
17. Zhang, Y.; Wang, Y.-F.; Yang, J.; Zhang, J.; Sun, L.; **Hirankarn, N.**; et al. "Meta-analysis of two Chinese populations identifies an autoimmune disease risk allele in 22q11.21 as associated with systemic lupus erythematosus." *Arthritis Research and Therapy* 17, 1 (March 20, 2015): Article number 67.

18. Huang, Y.; Yang, J.; Ying, D.; Zhang, Y.; Shotelersuk, V.; **Hirankarn, N.**; Sham, P.C.; Lau, Y.L.; Yang, W. "HLAReporter: A tool for HLA typing from next generation sequencing data." *Genome Medicine* 7, 1 (March 16, 2015): Article number 25.
19. Kimkong, I.; Chankaew, J.; Kunanopparat, A.; **Hirankarn, N.**; Tangkijvanich, P. "Gene polymorphisms of interleukin 28B and the risk to chronic hepatitis B virus infection in Thai." *Tissue Antigens* 85, 3 (1 March 2015): 177-181.
20. Chiewchengchol, D.; Midgley, A.; Sodsai, P.; Deekajorndech, T.; **Hirankarn, N.**; Beresford, M.W.; Edwards, S.W.; "The protective effect of GM-CSF on serum-induced neutrophil apoptosis in juvenile systemic lupus erythematosus patients." *Clinical Rheumatology* 34, 1 (1 January 2015): 85-91.
21. Phuengwas, S.; Hongtrakul, V.; **Hirankarn, N.**; Tangkijvanich, P.; Pothiratana, C.; Kimkong, I. "IFNAR1 gene polymorphism associated with chronic hepatitis B virus infection in a Thai population." *ScienceAsia* 41, 1 (1 February 2015): 22-27.
22. Virakul, S.; Dalm, V.A.S.H.; Paridaens, D.; van den Bosch, W.A.; Mulder, M.T.; **Hirankarn, N.**; van Hagen, P.M.abc, Dik, W.A. "Platelet-derived growth factor-BB enhances adipogenesis in orbital fibroblasts." *Investigative Ophthalmology and Visual Science* 56, 6 (2015): 5457-5464.
23. Yoo, S.J.; Wang, L.L.; Ning, H.-C.; Tao, C.M.; **Hirankarn, N.** "Evaluation of the Elecsys® Anti-HCV II assay for routine hepatitis C virus screening of different Asian Pacific populations and detection of early infection." *Journal of Clinical Virology* 64, (1 March 2015): 20-27.
24. Zhang, J.; Zhang, L.; Zhang, Y.; Yang, J.; Guo, M.; Sun, L.; Pan, H.-F.; **Hirankarn, N.** "Gene-based meta-analysis of genome-wide association study data identifies independent single-nucleotide polymorphisms in ANXA6 as being associated with systemic lupus erythematosus in Asian populations." *Arthritis and Rheumatology* 67, 11 (November 2015): 2966-2977.
25. Zhang, Y.; Zhang, J.; Yang, J.; Wang, Y.; Zhang, L.; Zuo, X.; Sun, L.; Pan, H.-F.; **Hirankarn, N.** et al. "Meta-analysis of GWAS on two Chinese populations followed by replication identifies novel genetic variants on the X chromosome associated with systemic lupus erythematosus." *Human Molecular Genetics* 24, 1 (1 January 2015): 274-284.
26. Sukapan, P.; Promnarate, P.; Avihingsanon, Y.; Mutirangura, A.; **Hirankarn, N.** "Types of DNA methylation status of the interspersed repetitive sequences for LINE-1, Alu, HERV-E and HERV-K in the neutrophils from systemic lupus erythematosus patients and healthy controls." *Journal of Human Genetics* 59, 4 (April 2014): 178-188.
27. Pisitkun, T.; Dummer, P.; Somparn, P.; **Hirankarn, N.**; Kopp, J.B.; Knepper, M.A. "Integrated design of antibodies for systems biology using AbDesigner." *Journal of Proteomics and Bioinformatics* 7, 4 (2014): 88-94.
28. Virakul, S.; Dalm, V.A.S.H.; Paridaens, D.; Van Den Bosch, W.A.; **Hirankarn, N.**; Van Hagen, P.M.; Dik, W.A. "The tyrosine kinase inhibitor dasatinib effectively blocks PDGF-induced orbital

fibroblast activation." *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* 252, 7 (July 2014): 1101-1109.

29. Tan, A.T.; Sodsai, P.; Chia, A.; Moreau, E.; Chng, M.H.Y.; Tham, C.Y.L.; Ho, Z.Z.; Banu, N.; **Hirankarn, N.**; Bertoletti, A. "Immunoprevalence and immunodominance of HLA-Cw*0801-restricted T cell response targeting the hepatitis B virus envelope transmembrane region." *Journal of Virology* 88, 2 (January 2014): 1332-1341.
30. Zhang, J.; Zhang, Y.; Yang, J.; Zhang, L.; Sun, L.; Pan, H.-F.; **Hirankarn, N.** et al. "Three SNPs in chromosome 11q23.3 are independently associated with systemic lupus erythematosus in Asians." *Human Molecular Genetics* 23, 2 (January 2014): 524-533.
31. Kimkong, I.; Tangkijvanich, P.; **Hirankarn, N.**; "Association of interferon-alpha gene polymorphisms with chronic hepatitis B virus infection." *International Journal of Immunogenetics* 40, 6 (December 2013): 476-481.
32. Kuakarn, S.; SomParn, P.; Tangkijvanich, P.; Mahachai, V.; Thongboonkerd, V.; **Hirankarn, N.** "Serum proteins in chronic hepatitis B patients treated with peginterferon alfa-2b." *World Journal of Gastroenterology* 19, 31 (31 August 2013): 5067-5075.
33. Chokdeemeeboon, C.; Ammarinthonkrowh, P.; Tongkobpetch, S.; Srichomtung, C.; Deekajorndech, T.; Rianthavorn, P.; Kingwattanakul, P.; Avihingsanon, Y.; Wright, H.L.; Akkahat, P.; Hoven, V.P.; Mekboonsonglarp, W.; Edwards, S.W.; **Hirankarn, N.**; Suphapeetiporn, K.; Shotelersuk, V. "DcR3 mutations in patients with juvenile-onset systemic lupus erythematosus lead to enhanced lymphocyte proliferation." *Journal of Rheumatology* 40, 8 (August 2013): 1316-1326.
34. Romporn, S.; **Hirankarn, N.**; Tangkijvanich, P.; Kimkong, I. "Association of IFNAR2 and IL10RB genes in chronic hepatitis B virus infection." *Tissue Antigens* 82, 1 (July 2013): 21-25.
35. Nakkuntod, J.; Sukkapan, P.; Avihingsanon, Y.; Mutirangura, A.; **Hirankarn, N.** "DNA methylation of human endogenous retrovirus in systemic lupus erythematosus ." *Journal of Human Genetics* 58, 5 (May 2013): 241-249.
36. Yang, W.; Tang, H.; Zhang, Y.; Tang, X.; Zhang, J.; Sun, L.; Yang, J.; Cui, Y.b, Zhang, L.; **Hirankarn, N.** et al. "Meta-analysis followed by replication identifies loci in or near CDKN1B, TET3, CD80, DRAM1, and ARID5B as associated with systemic lupus erythematosus in Asians." *American Journal of Human Genetics* 92, 1 (10 January 2013): 41-51.
37. Sodsai, P.; Surakiatchanuku, T.; Kupatawintu, P.; Tangkitvanich, P.; **Hirankarn, N.** "Association of cytokine and cytokine receptor gene polymorphisms with the risk of chronic hepatitis B." *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology* 31, 4 (December 2013): 277-285.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา จิรถาวร

คุณวุฒิ เทคนิคการแพทย์บัณฑิต
Ph.D. (Microbiology)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2528
University of Kansas, USA พ.ศ. 2541

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Komolmit, P.; Charoensuk, K.; Thanapirom, K.; Suksawatamnuay, S.; Thaimai, P.; **Chirathaworn, C.**; Poovorawan, Y. "Correction of Vitamin D deficiency facilitated suppression of IP-10 and DPP IV levels in patients with chronic hepatitis C: A randomised double-blinded, placebo-control trial." *PLoS ONE* 12, 4 (April 2017): Article number e0174608.
2. Intharasongkroh, D.; Sa-nguanmoo, P.; Tuanthap, S.; Thongmee, T.; Duang-in, A.; Klinfueng, S.; Chansaenroj, J.; Vongpunsawad, S.; Theamboonlers, A.; Payungporn, S.; **Chirathaworn, C.**; Poovorawan, Y. "Hepatitis E Virus in Pork and Variety Meats Sold in Fresh Markets." *Food and Environmental Virology* 9, 1 (1 March 2017): 45-53.
3. **Chirathaworn, C.**; Supputtamongkol, Y.; Lertmaharit, S.; Poovorawan, Y. "Cytokine levels as biomarkers for leptospirosis patients." *Cytokine* 85, (1 September 2016): 80-82.
4. Srisawat, N.; Praditpornsilpa, K.; Patarakul, K.; Techapornrung, M.; Daraswang, T.; Sukmark, T.; Khositrangsikun, K.; Fakthongyoo, A.; Oranrigsupak, P.; Praderm, L.; Suwattanasilpa, U.; Peerapornratana, S.; Loahaveeravat, P.; Suwachittanont, N.; Wirotwan, T.-O.; Phonork, C.; Kumpunya, S.; Tiranathanagul, K.; **Chirathaworn, C.**; Eiam-Ong, S.; Tungsanga, K.; Sitprija, V.; Kellum, J.A.; Townamchai, N. "Neutrophil gelatinase associated lipocalin (NGAL) in leptospirosis acute kidney injury: A multicenter study in Thailand." *PLoS ONE* 10, 12 (December 2015): Article number e0143367.
5. **Chirathaworn, C.**; Kongpan, S. "Immune responses to *Leptospira* infection: Roles as biomarkers for disease severity." *Brazilian Journal of Infectious Diseases* 18, 1 (January 2014): 77-81.
6. **Chirathaworn, C.**; Inwattana, R.; Poovorawan, Y.; Suwanchaoen, D. "Interpretation of microscopic agglutination test for leptospirosis diagnosis and seroprevalence." *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 4, (2014): S162-S164.
7. **Chirathaworn, C.**; Janwitthayan, W.; Sereemasun, A.; Lertpocasombat, K.; Rungpanich, U.; Ekpo, P.; Suwanchaoen, D. "Development of an immunochromatographic test with anti-LipL32-coupled gold nanoparticles for leptospira detection." *New Microbiologica* 37, 2 (April 2014): 201-207.
8. **Chirathaworn, C.**; Poovorawan, Y.; Lertmaharit, S.; Wuttirattanakowit, N. "Cytokine levels in patients with chikungunya virus infection." *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine* 6, 8 (August 2013): 631-634.

9. Honsawek, S.; Udomsinprasert, W.; **Chirathaworn, C.**; Anomasiri, W.; Vejchapipat, P.; Poovorawan, Y. "Correlation of connective tissue growth factor with liver stiffness measured by transient elastography in biliary atresia." *Hepatology Research* 43, 7 (July 2013): 795-800.
10. Janwitthayan, W.; Keelawat, S.; Payungporn, S.; Lowanitchapat, A.; Suwanchaoen, D.; Poovorawan, Y.; **Chirathaworn, C.** "In vivo gene expression and immunoreactivity of *Leptospira* collagenase." *Microbiological Research* 168, 5 (12 June 2013): 268-272.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวพันธ์ ภัทรโกศล

คุณวุฒิ	เทคนิคการแพทย์บัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2524
	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2527
	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2533

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Boonyasuppayakorn, S., Suroengrit, A., Srivarangkul, P., Yuttithamnon, W., Pankaew, S., Saelee, T., Prompetchara, E., Salakij, S., **Bhattarakosol, P.** "Simplified dengue virus microwell plaque assay using an automated quantification program." *Journal of Virological Methods* 237, (1 November 2016): 25-31.
2. Yoysungnoen, B., **Bhattarakosol, P.**, Changtam, C., Patumraj, S. "Combinational treatment effect of tetrahydrocurcumin and celecoxib on cervical cancer cell-induced tumor growth and tumor angiogenesis in nude mice." *Journal of the Medical Association of Thailand* 99, (July 2016): S23-S31.
3. Ruangrung, K., Suptawiwat, O., Maneechotesuwan, K., Boonarkart, C., Chakritbudsabong, W., Assawabhumi, J., **Bhattarakosol, P.**, Uiprasertkul, M., Puthavathana, P., Wiriyarat, W., Jongkaewwattana, A., Auewarakul, P. "Neuraminidase activity and resistance of 2009 pandemic H1N1 influenza virus to antiviral activity in bronchoalveolar fluid." *Journal of Virology* 90, 9 (1 May 2016): 4637-4646.
4. Yoysungnoen, B., **Bhattarakosol, P.**, Changtam, C., Patumraj, S. "Effects of Tetrahydrocurcumin on Tumor Growth and Cellular Signaling in Cervical Cancer Xenografts in Nude Mice." *BioMed Research International* 2016, (2016): Article number 1781208.
5. **Bhattarakosol, P.**, Donchai, P. "One of the Mechanisms to Increase HSV-1 Uptake in HSV-1-Infected, Activated T Lymphocytes Is the Formation of Filopodia." *Intervirology* 58, 4 (11 November 2015): 209-217.
6. Yoysungnoen, B., **Bhattarakosol, P.**, Patumraj, S., Changtam, C. "Effects of tetrahydrocurcumin on hypoxia-inducible factor-1 α and vascular endothelial growth factor expression in cervical cancer cell-induced angiogenesis in nude mice." *BioMed Research International* 2015, (2015): Article number 391748.
7. Khemthongcharoen, N., Ruangpracha, A., Sarapukdee, P., Rattanavarin, S., Jolivot, R., Jarujareet, U., Plaimas, K., **Bhattarakosol, P.**, Patumraj, S., Piyawattanametha, W. "Novel p16 binding peptide development for p16-overexpressing cancer cell detection using phage display." *Journal of Peptide Science* 21, 4 (April 2015): 265-273.

8. Wongeakin, N., **Bhattarakosol, P.**, Patumraj, S. "Molecular mechanisms of curcumin on diabetes-induced endothelial dysfunctions: Txnip, ICAM-1, and NOX2 expressions." *BioMed Research International* 2014, (2014): Article number 161346.
9. Yoysungnoen-Chintana, P., **Bhattarakosol, P.**, Patumraj, S. "Antitumor and antiangiogenic activities of curcumin in cervical cancer xenografts in nude mice." *BioMed Research International* 2014, (2014): Article number 817972.
10. Lertworapreecha, M., Patumraj, S., Niruthisard, S., Hansasuta, P., **Bhattarakosol, P.** "Cytotoxic function of gamma delta (γ/δ) T cells against pamidronate-treated cervical cancer cells." *Indian Journal of Experimental Biology* 51, 8 (August 2013): 597-605.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

รองศาสตราจารย์ ดร. สมหญิง ธีมวาส

คุณวุฒิ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2518
	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2520
	Ph.D. (Immunology & Medical Microbiology) University of Florida, USA พ.ศ. 2531

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Panpetch, W.; Spinler, J.K.; Versalovic, J.; **Tumwasorn, S.** "Characterization of Lactobacillus salivarius strains B37 and B60 capable of inhibiting IL-8 production in Helicobacter pylori-stimulated gastric epithelial cells." *BMC Microbiology* 16, 1 (18 October 2016): Article number 242.
2. Leelahavanichkul, A.; Panpetch, W.; Worasilchai, N.; Somparn, P.; Chanchaoenthana, W.; Nilgate, S.; Finkelman, M.; Chindamporn, A.; **Tumwasorn, S.** "Evaluation of gastrointestinal leakage using serum (1→3)- β -D-glucan in a Clostridium difficile murine model." *FEMS Microbiology Letters* 363, 18 (1 September 2016): Article number fnw204.
3. Boonma, P.a, Spinler, J.K.; Qin, X.; Jittaprasatsin, C.; Muzny, D.M.; Doddapaneni, H.; Gibbs, R.; Petrosino, J.; **Tumwasorn, S.**; Versalovic, J. "Draft genome sequences and description of Lactobacillus rhamnosus strains L31, L34, and L35." *Standards in Genomic Sciences* 9, 3 (October 30, 2015): 744-754.
4. Boonma, P.; Spinler, J.K.; Venable, S.F.; Versalovic, J.; **Tumwasorn, S.** "Lactobacillus rhamnosus L34 and Lactobacillus casei L39 suppress Clostridium difficile-induced IL-8 production by colonic epithelial cells." *BMC Microbiology* 14, 1 (2 July 2014): Article number 177.
5. Thiraworawong, T.; Spinler, J.K.; Werawatganon, D.; Klaikeaw, N.; Venable, S.F.; Versalovic, J.; **Tumwasorn, S.** "Anti-inflammatory Properties of Gastric-derived Lactobacillus plantarum XB7 in the Context of Helicobacter pylori Infection.W." *Helicobacter* 19, 2 (April 2014): 144-155.

ตำรา

ໄມ້

หนังสือ

ໄມ້

บทความวิชาการ

ໄມ້

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ໄມ້

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร. จงกลณี วงศ์ปิยะบวร

คุณวุฒิ	แพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536
	วุฒิปัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ	แพทยสภา พ.ศ. 2538
	เวชกรรมสาขาดermatology	
	Ph.D. (Dermatology)	Juntendo University, Japan พ.ศ. 2546

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Ruchusatsawat, K.; **Wongpiyabovorn, J.**; Kawidam, C.; Thiemsing, L.; Sangkitporn, S.; Yoshizaki, S.; Tatsumi, M.; Takeda, N.; Ishii, K. "An Outbreak of Acute Hepatitis Caused by Genotype IB Hepatitis A Viruses Contaminating the Water Supply in Thailand." *Intervirology* 59, 4 (1 April 2017): 197-203.
2. Satitsuksanoa, P.; Kennedy, M.; Gilis, D.; Le Mignon, M.; Suratannon, N.e, Soh, W.T.; **Wongpiyabovorn, J.**; Chatchatee, P.; Vangveravong, M.; Rerkpattanapipat, T.; Sangasapaviliya, A.; Piboonpocanun, S.; Nony, E.; Ruxrungtham, K.; Jacquet, A.; Thantiworasit, P.; Pulsawat, P. Daengsuwan, T.; Laisuan, W.; Tongdee, M.; Dchapaphapeaktak, N.; Boonpiyathad, T. "The minor house dust mite allergen Der p 13 is a fatty acid-binding protein and an activator of a TLR2-mediated innate immune response." *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology* 71, 10 (1 October 2016): 1425-1434.
3. Osiri, M.; **Wongpiyabovorn, J.**; Sattayasomboon, Y.; Thammacharoenrach, N. "Inflammatory cytokine levels, disease activity, and function of patients with rheumatoid arthritis treated with combined conventional disease-modifying antirheumatic drugs or biologics." *Clinical Rheumatology* 35, 7 (1 July 2016): 1673-1681.
4. Yooyongsatit, S.; Ruchusatsawat, K.; Noppakun, N.; Hirankarn, N.; Mutirangura, A.; **Wongpiyabovorn, J.** "Patterns and functional roles of LINE-1 and Alu methylation in the keratinocyte from patients with psoriasis vulgaris." *Journal of Human Genetics* 60, 7 (28 July 2015): 349-355.
5. Pulsawat, P.; Theeraapisakkun, M.; Nony, E.; Le Mignon, M.; Jain, K.; Buaklin, A.; **Wongpiyabovorn, J.**; Ruxrungtham, K.; Jacquet, A. "Characterization of the house dust mite allergen der p 21 produced in *Pichia pastoris*." *Protein Expression and Purification* 101, (September 2014): 8-13.
6. Suratannon, N.; Ngamphaiboon, J.; **Wongpiyabovorn, J.**; Puripokai, P.; Chatchatee, P. "Component-resolved diagnostics for the evaluation of peanut allergy in a low-prevalence area." *Pediatric Allergy and Immunology* 24, 7 (November 2013): 665-670.

7. Yooyongsatit, S.; Ruchusatsawat, K.; Supiyaphun, P.; Noppakun, N.; Mutirangura, A.; Wongpiyabovorn, J. "Alterations in the LINE-1 methylation pattern in patients with lichen simplex chronicus." *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology* 31, 1 (March 2013): 51-57.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ เอกสิทธิ์ โกวิทดำรงค์

คุณวุฒิ	แพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2542
	ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (กุมารเวชศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2542
	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (กุมารเวชศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2542
	วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขากุมารเวชศาสตร์	แพทยสภา พ.ศ. 2548
	อนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาพยาธิวิทยาคลินิก	แพทยสภา พ.ศ. 2552

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Anugulruengkitt, S., Puthanakit, T., Siengboon, S., Paitoonpong, L., **Kowitdamrong, E.**, Pancharoen, C., Pichitchok, Y. "Prevalence and characteristics of pediatric healthcare workers without immunity to varicella zoster virus." *Japanese Journal of Infectious Diseases* 70, 2 (2017): 216-218.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

1. **Kowitdamrong, E.** "Subgroup determination of respiratory syncytial virus from patients in King Chulalongkorn Memorial Hospital during three consecutive epidemic seasons." *The 23rd Annual Scientific Meeting* สถานที่ประชุม The Virology Association (Thailand) 18-19 November 2013

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร. ปกรณ์ หังสสุต

คุณวุฒิ วิทยาศาสตร์บัณฑิต
 แพทยศาสตรบัณฑิต

D.Phil. (Clinical Medicine)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2531

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536

University of Oxford, UK พ.ศ. 2544

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Takata, H.; Buranapraditkun, S.; Kessing, C.; Fletcher, J.L.K.; Muir, R.; Tardif, V.; Cartwright, P.; Vandergeeten, C.; Bakeman, W.; Nichols, C.N.; Pinyakorn, S.; **Hansasuta, P.**; Kroon, E.; Chalermchai, T.; O'Connell, R.; Kim, J.; Phanuphak, N.; Robb, M.L.; Michael, N.L.; Chomont, N.; Haddad, E.K.; Ananworanich, J.; Trautmann, L. "Delayed differentiation of potent effector CD8+ T cells reducing viremia and reservoir seeding in acute HIV infection." *Science Translational Medicine* 9, 377 (15 February 2017): Article number eaag1809.
2. Tansiri, Y.; Rowland-Jones, S.L.; Ananworanich, J.; **Hansasuta, P.** "Clinical outcome of HIV viraemic controllers and noncontrollers with normal CD4 counts is exclusively determined by antigen-specific CD8+ T-cell-mediated HIV suppression." *PLoS ONE* 10, 3 (12 March 2015): Article number e0118871.
3. Lertworapreecha, M.; Patumraj, S.; Niruthisard, S.; **Hansasuta, P.**; Bhattarakosol, P. "Cytotoxic function of gamma delta (γ/δ) T cells against pamidronatetreated cervical cancer cells." *Indian Journal of Experimental Biology* 51, 8 (August 2013): 597-605.
4. Techakriengkrai, N.; Tansiri, Y.; **Hansasuta, P.** "Poor HIV control in HLA-B*27 and B*57/58 noncontrollers is associated with limited number of polyfunctional Gag p24-specific CD8 + T cells." *AIDS* 27, 1 (2 January 2013): 17-27.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

อาจารย์ ดร. ธนิษฐา ฉัตรสุวรรณ

คุณวุฒิ เทคนิคการแพทย์บัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2530

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (จุลชีววิทยาทางการแพทย์)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2534

Ph.D. (Medical Microbiology)

University of Edinburgh, Scotland พ.ศ. 2546

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Pongsachareonnont, P.; Honglertnapakul, W.; **Chatsuwan, T.** "Comparison of methods for identifying causative bacterial microorganisms in presumed acute endophthalmitis: Conventional culture, blood culture, and PCR." *BMC Infectious Diseases* 17, 1 (21 February 2017): Article number 165.
2. Tuntiviriyapun, P.; Panyakhamlerd, K.; Tiratanachai, S.; **Chatsuwan, T.**; Chaikittisilpa, S.; Jaisamrarn, U.; Taechakraichana, N. "Newly developed vaginal atrophy symptoms II and vaginal pH: A better correlation in vaginal atrophy?." *Climacteric* 18, 2 (1 April 2015): 246-251.
3. Phongsamart, W.; Srifeungfung, S.; **Chatsuwan, T.**; Nunthapisud, P.; Treerathaweeraaphong, V.; Rungnobbhakun, P.; Sricharoenchai, S.; Chokephaibulkit, K. "Changing trends in serotype distribution and antimicrobial susceptibility of *Streptococcus pneumoniae* causing invasive diseases in central Thailand, 2009-2012." *Human Vaccines and Immunotherapeutics* 10, 7 (1 July 2014): 1866-1873.
4. Srifeungfung, S.; Phongsamart, W.; Tribuddharat, C.; **Chatsuwan, T.**; Rungnobbhakun, P.; Sapcharoen, S.; Chokephaibulkit, K. "Serotype distribution and antibiotic susceptibility of invasive *Streptococcus pneumoniae* isolates in patients aged 50 years or older in Thailand." *Human Vaccines and Immunotherapeutics* 10, 1 (January 2014): 2716-2720.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

อาจารย์ นายแพทย์ ดร. ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชอล

คุณวุฒิ	แพทยศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2534
	วุฒิปัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ	แพทยสภา พ.ศ. 2549
	เวชกรรมสาขากุมารเวชศาสตร์	
	หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบ	แพทยสภา พ.ศ. 2551
	วิชาชีพเวชกรรมอนุสาขากุมารเวชศาสตร์ตจวิทยา	
	Ph.D. (Immunology)	University of Liverpool, UK พ.ศ. 2556

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. **Chiewchengchol, D.;** Wright, H.L.; Thomas, H.B.; Lam, C.; Roberts, K.J.; Moots, R.J. Edwards, S.W. “Differential changes in gene expression in human neutrophils following TNF- α stimulation: Upregulation of anti-apoptotic proteins and down-regulation of proteins involved in death receptor signaling.” *Immun Inflamm Dis*, (2016): 35-44.
2. Flanagan, PK.; **Chiewchengchol, D.;** Wright, HL.; Edwards, SW.; Alswied, A.; Satsangi, J.; Subramanian, S.; Rhodes, JM.; Campbell, BJ. “Killing of Escherichia coli by Crohn’s Disease Monocyte-derived Macrophages and Its Enhancement by Hydroxychloroquine and Vitamin D.” *Inflamm Bowel Dis* 21, (2015): 1499-510.
3. **Chiewchengchol, D.;** Murphy, R.; Edwards, SW.; Beresford, MW.; “Mucocutaneous manifestations in juvenile-onset systemic lupus erythematosos: a review of literature.” *Pediatr Rheumatol Online J* 13, (2015): 1
4. **Chiewchengchol, D.;** Midgley, A.; Sodsai, P.; Deekajorndech, T.; Hirankarn, N.; Beresford, MW.; Edwards, SW. “The protective effect of GM-CSF on serum-induced neutrophil apoptosis in juvenile systemic lupus erythematosus patients.” *Clin Rheumatol* 34, (2015): 85-91.
5. **Chiewchengchol, D.;** Murphy, R; Morgan, T.; Edwards, SW.; Leone, V.; Friswell, M.; Pilkington, C.; Tullus, K.; Rangaraj, S.; McDonagh, JE.; Gardner-Medwin, J.; Wilkinson, N.; Riley, P.; Tizard, J.; Armon, K.; Sinha, MD.; Ioannou, Y.; Mann, R.; Bailey, K.; Davidson, J.; Baildam, EM.; Pain, CE.; Cleary, G.; McCann, LJ.; Beresford, MW.; “On behalf of the UK Juvenile-onset SLE study group. Mucocutaneous manifestations in a UK national cohort of juvenile-onset systemic lupus erythematosus patients.” *Rheumatology (Oxford)* 53, (2014): 1504-12.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

อาจารย์ แพทย์หญิง ดร. รังสิมา เจริญตระกูล

คุณวุฒิ

แพทยศาสตรบัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551

Ph.D. (Microbiology and Immunology) University of Melbourne, Australia พ.ศ. 2556

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. Li, J.; **Reantragoon, R.**; Kostenko, L.; Corbett, A.J.; Varigos, G.; Carbone, F.R. "The frequency of mucosal-associated invariant T cells is selectively increased in dermatitis herpetiformis." *Australasian Journal of Dermatology*, (2016).
2. **Reantragoon, R.**; Boonpattanaporn, N.; Corbett, A.J.; McCluskey, J. "Mucosal-associated invariant T cells in clinical diseases." *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology* 34, 1 (March 2016): 3-10.
3. Apinun, J.; Sengprasert, P.; Yuktanandana, P.; Ngarmukos, S.; Tanavalee, A.; **Reantragoon, R.** "Immune mediators in osteoarthritis: infrapatellar fat pad-infiltrating CD8+ T cells are increased in osteoarthritic patients with higher clinical radiographic grading." *International Journal of Rheumatology* 2016, (2016): Article number 9525724.
4. Eckle, S.B.G.; Birkinshaw, R.W.; Kostenko, L.; Corbett, A.J.; McWilliam, H.E.G.; **Reantragoon, R.**; Chen, Z.; Gherardin, N.A.; Beddoe, T.; Liu, L.; Patel, O.; Meehan, B.; Fairlie, D.P.; Villadangos, J.A.; Godfrey, D.I.; Kjer-Nielsen, L.; McCluskey, J. "A molecular basis underpinning the T cell receptor heterogeneity of mucosal-associated invariant T cells." *Journal of Experimental Medicine* 211, 8 (2014): 1585-1600f.
5. Corbett, A.J.; Eckle, S.B.G.; Birkinshaw, R.W.; Liu, L.; Patel, O.; Mahony, J.; Chen, Z.; **Reantragoon, R.**; Meehan, B.; Cao, H.; Williamson, N.A.; Strugnell, R.A.; Van Sinderen, D.; Mak, J.Y.W.; Fairlie, D.P.; Kjer-Nielsen, L.; Rossjohn, J.; McCluskey, J. "T-cell activation by transitory neo-antigens derived from distinct microbial pathways." *Nature* 509, 7500 (2014): 361-365.
6. Patel, O.; Kjer-Nielsen, L.; Le Nours, J.; Eckle, S.B.G.; Birkinshaw, R.; Beddoe, T.; Corbett, A.J.; Liu, L.; Miles, J.J.; Meehan, B.; **Reantragoon, R.**; Sandoval-Romero, M.L.; Sullivan, L.C.; Brooks, A.G.; Chen, Z.; Fairlie, D.P.; McCluskey, J. "Recognition of vitamin B metabolites by mucosal-associated invariant T cells." *Nature Communications* 4, (2013).
7. **Reantragoon, R.**; Corbett, A.J.; Sakala, I.G.; Gherardin, N.A.; Furness, J.B.; Chen, Z.; Eckle, S.B.G.; Uldrich, A.P.; Birkinshaw, R.W.; Patel, O.; Kostenko, L.; Meehan, B.; Kedzierska, K.; Liu, L.; Fairlie, D.P.; Hansen, T.H.; Godfrey, D.I.; Rossjohn, J.; McCluskey, J.; Kjer-Nielsen, L. "Antigen-loaded MR1 tetramers define T cell receptor heterogeneity in mucosal-associated invariant T cells." *Journal of Experimental Medicine* 210, 11 (October 2013): 2305-2320.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

อาจารย์ แพทย์หญิง ดร. ศิวัชร บุญยทรัพย์การ

คุณวุฒิ

แพทยศาสตรบัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549

Ph.D. (Microbiology and Immunology) Georgetown University, USA พ.ศ. 2556

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. **Boonyasuppayakorn, S.**; Suroengrit A.; Srivarangkul, P.; Yuttithamnon, W.; Pankaew, S.; Saelee, T.; Prompetchara, E.; Salakij, S.; Bhattarakosol, P. "Simplified Dengue Virus Microwell Plaque Assay Using an Automated Quantification Program." *J Virol Methods.*, (2016). doi: 10.1016/j.jviromet.2016.08.009. In Press
2. Teramoto, T.; **Boonyasuppayakorn, S.**; Handley, M.; Choi, KH.; Padmanabhan, R. "Substitution of NS5 N-terminal domain of dengue virus type 2 RNA with type 4 domain caused impaired replication and emergence of adaptive mutants with enhanced fitness." *J Biol Chem* 289, 32 (Aug. 8, 2014): 22385-400. doi: 10.1074/jbc.M114.584466. PMID: 24904061
3. **Boonyasuppayakorn, S.**; Padmanabhan, R. "Construction of plasmid, bacterial expression, purification, and assay of dengue virus type 2 NS5 methyltransferase." *Methods in Molecular Biology* 1138, (2014): 361-373.
4. **Boonyasuppayakorn, S.**; Reichert, E.; Manzano, M.; Nagarajan, K.; Padmanabhan, R. "Amodiaquine, an antimalarial drug, inhibits dengue virus type 2 replication and infectivity." *Antiviral Res* 106, (Jun 2014): 125-34. doi: 10.1016/j.antiviral.2014.03.014. Epub 2014 Mar 27. PMID: 24680954

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี