|  |
| --- |
| **แบบฟอร์มกรอกข้อมูลภาระการสอน** |

| ลำดับ | ตำแหน่งทางวิชาการ  ชื่อ-นามสกุล  เลขประจำตัวประชาชน | คุณวุฒิ(เรียงลำดับจากคุณวุฒิสูงสุดถึงระดับ ป.ตรี) | สาขาวิชา | สถาบัน | ปี พ.ศ. | จำนวนผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี) | | | | | | ภาระการสอน ชม./ปีการศึกษา  (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่ใช้หลักสูตรฉบับนี้) | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| งานวิจัย | ตำรา | หนังสือ | บทความวิชาการ | ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น | ผลงานวิชาการรับใช้สังคม | 2561 | 2562 | 2563 | 2564 |
| 1 | ศ. พญ. ดร. ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์ | Ph.D. | Microbiology and Immunology | Georgetown U., USA | 2542 | 37 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3100904730364 | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2536 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | รศ. ดร. จินตนา จิรถาวร | Ph.D. | Microbiology | U. of Kansas, USA | 2541 | 10 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3102102246471 | ทพ.บ. | เทคนิคการแพทย์ | จุฬาฯ | 2528 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | รศ. ดร. ภาวพันธ์ ภัทรโกศล | ปร.ด. | จุลชีววิทยา | ม.มหิดล | 2533 | 10 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3100903215202 | วท.ม. | จุลชีววิทยา | ม.มหิดล | 2527 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ทพ.บ. | เทคนิคการแพทย์ | จุฬาฯ | 2524 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | รศ. ดร. สมหญิง ธัมวาสร | Ph.D. | Immunology & Medical Microbiology | U. of Florida, USA | 2531 | 5 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3100500153071 | วท.ม. | จุลชีววิทยา | ม. เกษตรศาสตร์ | 2520 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | วท.บ. | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | ม. เกษตรศาสตร์ | 2518 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | รศ. พญ. ดร. จงกลนี วงศ์ปิยะบวร | Ph.D. | Dermatology | Juntendo U., Japan | 2546 | 7 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3101403586351 | วว. | ตจวิทยา | แพทยสภา | 2538 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2536 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ผศ. นพ. เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์ | อว. | พยาธิวิทยาคลินิก | แพทยสภา | 2552 | 2 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3110102360930 | วว. | กุมารเวชศาสตร์ | แพทยสภา | 2548 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | วท.ม. | กุมารเวชศาสตร์ | จุฬาฯ | 2547 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Cert. | กุมารเวชศาสตร์ | จุฬาฯ | 2546 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2542 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ผศ. นพ. ดร. ปกรัฐ หังสสูต | D.Phil. | Clinical Medicine | U. of Oxford, UK | 2544 | 4 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3710500555751 | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2536 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | วท.บ. | สัตววิทยา | จุฬาฯ | 2531 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ผศ. พญ. ดร. กนิษฐา ภัทรกุล | วว. | อายุรศาสตร์ | แพทยสภา | 2546 | 4 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3249900005280 | Ph.D. | Microbiology | Georgetown U., USA | 2542 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2536 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | อ. ดร. ธนิษฐา ฉัตรสุวรรณ | Ph.D. | Medical Microbiology | U. of Edinburgh, Scotland | 2546 | 4 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3102000954549 | วท.ม. | จุลชีววิทยาทางการแพทย์ | จุฬาฯ | 2534 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ทพ.บ. | เทคนิคการแพทย์ | จุฬาฯ | 2530 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | อ. นพ. ดร. ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชล | Ph.D. | Immunology | U. of Liverpool, UK | 2556 | 5 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3100503777025 | อว. | กุมารเวชศาสตร์ตจวิทยา | แพทยสภา | 2551 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | วว. | กุมารเวชศาสตร์ | แพทยสภา | 2549 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2534 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | อ. นพ. ดร. อัษฎาศ์ ลีฬหวนิชกุล | วท.ด. | ชีวเวชศาสตร์ | จุฬาฯ | 2553 | 24 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3100601653835 | วว. | อายุรศาสตร์โรคไต | แพทยสภา | 2547 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | วว. | เวชศาสตร์ครอบครัว | แพทยสภา | 2546 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | วว. | อายุรศาสตร์ | แพทยสภา | 2545 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2539 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | อ. พญ. ดร. รังสิมา เหรียญตระกูล | Ph.D. | Microbiology and Immunology | U. of Melbourne, Australia | 2556 | 6 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 1101400379994 | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2551 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | อ. พญ. ดร. ศิวะพร บุณยทรัพยากร | Ph.D. | Microbiology and Immunology | Georgetown U., USA | 2556 | 3 | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  | 3100203443253 | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2549 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | อ. นพ. ดร. อาสา ธรรมหงส์**\*** | Ph.D. | Microbiology and Molecular | Dartmouth College, New Hampshire, USA | 2560 | - | - | - | - | - | - | 192 | 192 | 192 | 192 |
|  |  | พ.บ. | แพทยศาสตร์ | จุฬาฯ | 2554 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* 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 |
|  | วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาอายุรศาสตร์ | แพทยสภา พ.ศ. 2546 |

**ผลงานทางวิชาการ**

**งานวิจัย**

1. Matsumoto, M.; Udomsinprasert, W.; Laengee, 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. อัษฎาศ์ ลีฬหวนิชกุล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **คุณวุฒิ** | แพทยศาสตรบัณฑิต | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2539 |
|  | วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาอายุรศาสตร์ | แพทยสภา พ.ศ. 2545 |
|  | วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว | แพทยสภา พ.ศ. 2546 |
|  | วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาอายุรศาสตร์โรคไต | แพทยสภา พ.ศ. 2547 |
|  | วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (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.; Somparn, 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.; Chancharoenthana, 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.**; Somparn, 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. Chancharoenthana, 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. Chancharoenthana, 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. Seujange, Y.; **Leelahavanichkul, A.**; Yisarakun, W.; Khawsuk, W.; Meepool, A.; Phamonleatmongkol, P.; Saechau, W.; Onlamul, W.; Tantiwarattanatikul, 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. ณัฏฐิยา หิรัญกาญจน์**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **คุณวุฒิ** | แพทยศาสตรบัณฑิต | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536 |
|  | Ph.D. (Microbiology and Immunology) | 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.; Chancharoenthana, 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." *Graefe's 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.; Ammarinthnukrowh, P.; Tongkobpetch, S.; Srichomtong, 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** | เทคนิคการแพทยบัณฑิต | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2528 |
|  | Ph.D. (Microbiology) | 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.; Suwancharoen, D. "Interpretation of microscopic agglutination test for leptospirosis diagnosis and seroprevalence." *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 4, (2014): S162-S164.
7. **Chirathaworn, C.**; Janwitthayanan, W.; Sereemaspun, A.; Lertpocasombat, K.; Rungpanich, U.; Ekpo, P.; Suwancharoen, 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. Janwitthayanan, W.; Keelawat, S.; Payungporn, S.; Lowanitchapat, A.; Suwancharoen, 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** | เทคนิคการแพทยบัณฑิต | 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 pamidronatetreated 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 ธัมวาสร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **คุณวุฒิ** | วิทยาศาสตรบัณฑิต (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.; 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.
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**

ไม่มี

**หนังสือ**

ไม่มี

**บทความวิชาการ**

ไม่มี

**ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น**

ไม่มี

**ผลงานวิชาการรับใช้สังคม**

ไม่มี

**รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร. จงกลนี วงศ์ปิยะบวร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **คุณวุฒิ** | แพทยศาสตรบัณฑิต | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536 |
|  | วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาตจวิทยา | แพทยสภา พ.ศ. 2538 |
|  | 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

**ผู้ช่วยศาตราจารย์ นายแพทย์ เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. ปกรัฐ หังสสูต**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **คุณวุฒิ** | วิทยาศาสตรบัณฑิต | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2531 |
|  | แพทยศาสตรบัณฑิต | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2536 |
|  | D.Phil. (Clinical Medicine) | 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** | เทคนิคการแพทยบัณฑิต | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2530 |
|  | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (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.; Triratanachat, 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.; Treerauthaweeraphong, V.; Rungnobhakhun, 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. Srifuengfung, S.; Phongsamart, W.; Tribuddharat, C.; **Chatsuwan, T.**; Rungnobhakhun, 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 เชี่ยวเชิงชล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **คุณวุฒิ** | แพทยศาสตรบัณฑิต | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2534 |
|  | วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขากุมารเวชศาสตร | แพทยสภา พ.ศ. 2549 |
|  | หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมอนุสาขากุมารเวชศาสตร์ตจวิทยา | แพทยสภา พ.ศ. 2551 |
|  | 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 เหรียญตระกูล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. ศิวะพร บุณยทรัพยากร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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