

รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ดิเรกฤทธิ์ เชี่ยวเชิงชล

คุณวุฒิ

อว. (พยาธิวิทยาคลินิก; ภูมิคุ้มกันวิทยา), แพทยสภา, พ.ศ. 2563

Ph.D. (Immunology), U. of Liverpool and Alder Hey Children's NHS Foundation Trust Hospital, UK, พ.ศ. 2556

อว. (กุมารเวชศาสตร์ตจวิทยา), แพทยสภา, พ.ศ. 2551

วว. (กุมารเวชศาสตร์), แพทยสภา, พ.ศ. 2549

พ.บ. (แพทยศาสตร์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2543

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Sriwarom, A.; **Chiewchengchol, D.**; Saithong, S.; Worasilchai, N.; Chindamporn, A. “Neutrophil extracellular traps and phagocytosis in *Pythium insidiosum*.” *PLoS ONE* 18, 1 January (January 2023): Article number e0280565. **SCOPUS**

2. Saithong S.; Saisorn W.; Tovichayathamrong P.; Filbertine G.; Torvorapanit P.; Wright H.L.; Edwards S.W.; Leelahavanichkul A.; Hirankarn N.; **Chiewchengchol D.** “Anti-Inflammatory Effects and Decreased Formation of Neutrophil Extracellular Traps by Enoxaparin in COVID-19 Patients.” *International Journal of Molecular Sciences* 23, 9 (1 May 2022): Article number 4805. **SCOPUS**

3. Saithong S.; Worasilchai N.; Saisorn W.; Udompornpitak K.; Bhunyakarnjanarat T.; Chindamporn A.; Tovichayathamrong P.; Torvorapanit P.; **Chiewchengchol D.**; Chanchaoenthana W.; Leelahavanichkul A. “Neutrophil Extracellular Traps in Severe SARS-CoV-2 Infection: A Possible Impact of LPS and (1→3)- β -D-glucan in Blood from Gut Translocation.” *Cells* 11, 7 (1 April 2022): Article number 1103. **SCOPUS**

4. Saithong, S.; Saisorn, W.; Dang, C.P.; Visitchanakun, P.; **Chiewchengchol D.**; Leelahavanichkul A. “Candida Administration Worsens Neutrophil Extracellular Traps in Renal Ischemia Reperfusion Injury Mice: An Impact of Gut Fungi on Acute Kidney Injury.” *Journal of Innate Immunity*, (2022). **SCOPUS**

5. Rodsaward, P.; Chottawornsak, N.; Suwanchote, S.; (...), Beresford, M.W.; **Chiewchengchol, D.** “The clinical significance of antinuclear antibodies and specific autoantibodies in juvenile and adult systemic lupus erythematosus patients.” *Asian Pacific journal of allergy and immunology* 39, 4 (December 2021): 279-286. **SCOPUS**

6. Saisorn, W.; Saithong, S.; Phuengmaung, P.; (...); **Chiewchengchol, D.**; Leelahavanichkul, A. “Acute Kidney Injury Induced Lupus Exacerbation Through the Enhanced Neutrophil Extracellular Traps (and Apoptosis) in Fcgr2b Deficient Lupus Mice With Renal Ischemia Reperfusion Injury.” *Frontiers in Immunology* 12 (2021): 669162. **SCOPUS**

7. Suwanchote, S.; Waitayangkoon, P.; Chancheewa, B.; (...); Rerknimitr, P.; **Chiewchengchol, D.** “Role of antimicrobial peptides in atopic dermatitis.” *International Journal of Dermatology*, (2021). **SCOPUS**

8. Saithong, S.; Saisorn, W.; Visitchanakun, P.; (...); **Chiewchengchol, D.**; Leelahavanichkul, A. “A synergy between endotoxin and (1→3)-beta-d-glucan enhanced neutrophil extracellular traps in candida administered dextran sulfate solution induced colitis in fcgr1b-/- lupus mice, an impact of intestinal fungi in lupus.” *Journal of Inflammation Research* 14, (2021): 2333-2352. **SCOPUS**

9. Inthanachai, T.; Thammahong, A.; Edwards, S.W.; (...); Kiatsurayanon, C.; **Chiewchengchol, D.** “The Inhibitory Effect of Human Beta-defensin-3 on Candida Glabrata Isolated from Patients with Candidiasis.” *Immunological Investigations* 50, 1 (2021): 80-91. **SCOPUS**

10. Tangtanatakul P.; Thumarat C.; Satproedprai N.; Kunhapan P.; Chaiyasung T.; Klinchanhom S.; Wang Y.-F.; Wei W.; Wongshinsri J.; **Chiewchengchol D.**; Rodsaward P.; Ngamjanyaporn P.; Suangtamai T.; Mahasirimongkol S.; Pisitkun P.; Hirankarn N. “Meta-analysis of genome-wide association study identifies FBN2 as a novel locus associated with systemic lupus erythematosus in Thai population.” *Arthritis Research and Therapy* 22, 1 (8 August 2020): Article number 185. **SCOPUS**

11. Thammahong, A.; Kiatsurayanon, C.; Edwards, S.W.; Rerknimitr, P.; **Chiewchengchol, D.** “The clinical significance of fungi in atopic dermatitis.” *International Journal of Dermatology* 59, 8 (1 August 2020): 926 – 935. **SCOPUS**

12. Waitayangkoon, P.; Thongkam, A.; Benjamungkalarak, T.; (...); Thammahong, A.; **Chiewchengchol, D.** “Hospital epidemiology and antimicrobial susceptibility of isolated methicillin-resistant Staphylococcus aureus: a one-year retrospective study at a tertiary care center in Thailand.” *Pathogens and Global Health* 114, 4 (18 May 2020): 212 – 217. **SCOPUS**

13. Zhang, X.; Karatepe, K.; **Chiewchengchol, D.**; (...); Han, M.; Luo, H.R. “Bacteria-Induced Acute Inflammation Does Not Reduce the Long-Term Reconstitution Capacity of Bone Marrow Hematopoietic Stem Cells.” *Frontiers in Immunology* 11 (16 April 2020): Article number 626. **SCOPUS**

14. Plabutong, N.; Ekronarongchai, S.; Niwetbowornchai, N.; (...); **Chiewchengchol, D.**; Thammahong, A. “The Inhibitory Effect of Validamycin A on Aspergillus flavus.” *International Journal of Microbiology* 2020 (2020): Article number 3972415. **SCOPUS**

15. Sae-Khow, K.; Tachaboon, S.; Wright, H.L.; (...); Leelahavanichkul, A.; **Chiewchengchol, D.** “Defective neutrophil function in patients with sepsis is mostly restored by ex vivo ascorbate incubation.” *Journal of Inflammation Research* 13 (2020): 263 – 274. **SCOPUS**

ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ค. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ง. บทความวิจัยใน Monograph, Book Series

ไม่มี

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี