

อาจารย์ ดร. นายแพทย์ วรพจน์ นิลรัตน์กุล

คุณวุฒิ

Ph.D. (Cellular and Molecular Medicine), Johns Hopkins U., USA, พ.ศ. 2559

วท.ม. (อายุรศาสตร์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2553

พ.บ. (แพทยศาสตร์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2545

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Torvorapanit, P.; Kawang, K.; Chariyavilaskul, P.; Kerr, S.J.; Chatsuwan, T.; **Nilaratanakul V.** “The In Vitro Efficacy of Activated Charcoal in Fecal Ceftriaxone Adsorption among Patients Who Received Intravenous Ceftriaxone.” *Antibiotics* 12, 1 (January 2023): Article number 127. **SCOPUS**

2. Butler-Laporte, G.; Povysil, G.; Kosmicki, J.A.; (...); **Nilaratanakul V.**; Brent R.J. “Exome-wide association study to identify rare variants influencing COVID-19 outcomes: Results from the Host Genetics Initiative.” *PLoS Genetics* 18, 1 (3 November 2022): Article number e1010367. **SCOPUS**

3. Kousathanas, A.; Pairo-Castineira, E.; Rawlik, K.; (...); **Nilaratanakul V.**; Neale, B.M.; Ganna, A. “Whole-genome sequencing reveals host factors underlying critical COVID-19.” *Nature* 607, 7917 (7 July 2022): 97-103. **SCOPUS**

4. Kawang K., Naoudom U., Kowitdamrong E., Kerr S.J., Ruxrungtham K., **Nilaratanakul V.** “Sensitivity and specificity of anti-double-stranded RNA immunofluorescence for universal detection of viral infection in respiratory specimens” *Heliyon* 7, 12 (December 2021): Article number e08471. **SCOPUS**

5. **Nilaratanakul, V.**, Hauer, D.A., Griffin, D.E. “Development of encoded Broccoli RNA aptamers for live cell imaging of alphavirus genomic and subgenomic RNAs” *Scientific Reports* 10, 1 (1 December 2020): Article number 5233. **SCOPUS**

6. **Nilaratanakul, V.**, Hauer, D.A., Griffin, D.E. “Visualization of cell-type dependent effects of anti-E2 antibody and interferon-gamma treatments on localization and expression of Broccoli aptamer-tagged alphavirus RNAs” *Scientific Reports* 10, 1 (1 December 2020): Article number 5259. **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