

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกสร์กรหญิง สุพรรณิการ์ ถวิลหวัง

คุณวุฒิ

Ph.D. (Medical Pharmacology), U. of Arizona, USA, พ.ศ. 2556

ภ.บ. (เภสัชศาสตร์), ม. มหิดล, พ.ศ. 2545

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Sanyanusin, M.; Tudsamran, S.; Thaiwong, R.; **Tawinwung, S.**; Nishio, N.; Takahashi, Y.; Hirankarn, N.; Suppipat, K. “Novel xeno-free and serum-free culturing condition to improve piggyBac transposon-based CD19 chimeric antigen receptor T-cell production and characteristics.” *Cytotherapy* 25, 4 (April 2023): 397-406. SCOPUS
2. Laomeephol, C.; Areecheewakul, S.; **Tawinwung, S.**; Suppipat, K.; Chunhacha, P.; Neves, N.M.; Luckanagul, J.A. “Potential roles of hyaluronic acid in in vivo CAR T cell reprogramming for cancer immunotherapy.” *Nanoscale* 14, 48 (9 November 2022): 17821-17840. SCOPUS
3. Pe, K.C.S.; Saetung, R.; Yodsurang, V.; Chaotham, C.; Suppipat, K.; Chanvorachote, P.; **Tawinwung, S.** “Triple-negative breast cancer influences a mixed M1/M2 macrophage phenotype associated with tumor aggressiveness.” *PLoS ONE* 17, 8 August (August 2022): Article number e0273044. SCOPUS
4. Rad S.M.A.H.; Halpin, J.C.; **Tawinwung, S.**; Suppipat, K.; Hirankarn N.; McLellan, A.D. “MicroRNA-mediated metabolic reprogramming of chimeric antigen receptor T cells.” *Immunology and Cell Biology* 100, 6 (July 2022): 424-439. SCOPUS
5. Khuisangeam N.; Jewmoung S.; Thaiwong R.; Tudsamran S.; Hirankarn N.; Suppipat K.; **Tawinwung, S.** “An in Vitro Comparison of Costimulatory Domains in Chimeric Antigen Receptor T Cell for Breast Cancer Treatment.” *Journal of Immunology Research* 2022, (2022): Article number 2449373. SCOPUS
6. **Tawinwung, S.**; Junsang, D.; Utthiya, S.; Khemawoot, P. “Immunomodulatory effect of standardized *C. asiatica* extract on a promotion of regulatory T cells in rats.” *BMC Complementary Medicine and Therapies* 21, 1 (December 2021): Article number 220. 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