

อาจารย์ นายแพทย์ กรมิษฐ์ ศุภพิพัฒน์

คุณวุฒิ

Pediatric (Leukemia and Hematopoietic Stem Cell Transplantation Fellowship), Texas Children's Cancer and Hematology Center, Baylor College of Medicine, Houston, USA, พ.ศ. 2555

Pediatric (Hematology and Oncology Fellowship), Texas Children's Cancer and Hematology Center, Baylor College of Medicine, Houston, USA, พ.ศ. 2554

Pediatrics Residency John H Stroger Jr. Hospital of Cook County, Rush U., USA, พ.ศ. 2551

พ.บ. (แพทยศาสตร์) จุฬาฯ, พ.ศ. 2551

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. Tawinwung S.; Tudsamran S.; Thaiwong R.; Asawapanumas T.; Wudhikarn K.; Chanswangphuwana C.; Hirankarn N.; Bunworasate U.; **Suppipat K.** "Improving cytokine-induced killer cell expansion using a gas-permeable culture method for clinical-scale production." *Asian Pac J Allergy Immunol*, (3 Jan 2023). PubMed

3. Laomeephol C.; Areecheewakul S.; Tawinwung S.; **Suppipat K.**; Chunhacha P.; Neves NM.; Luckanagul JA. "Potential roles of hyaluronic acid in in vivo CAR T cell reprogramming for cancer immunotherapy." *Nanoscale* 14, 48 (15 Dec 2022): 17821-17840. SCOPUS

4. Pe KCS.; 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 (12 Aug 2022): e0273044. SCOPUS

5. Rad SMAH.; Halpin JC.; Tawinwung S.; **Suppipat K.**; Hirankarn N.; McLellan AD. "MicroRNA-mediated metabolic reprogramming of chimeric antigen receptor T cells." *Immunol Cell Biol* 100, 6 (Jul 2022): 424-439. SCOPUS

6. Kongkaew T.; Thaiwong R.; Tudsamran S.; Sae-Jung T.; Sengprasert P.; Vasuratna A.; **Suppipat K.**; Reantragoon R. "TIL expansion with high dose IL-2 or low dose IL-2 with anti-CD3/anti-CD28 stimulation provides different quality of TIL-expanded T cell clones." *J Immunol Methods* 503, (Apr 2022): 113229. SCOPUS

7. 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." *J Immunol Res*, (22 Nov 2022): 2449373. **SCOPUS**

8. Thidarat Kongkaew, Rattapoom Thaiwong, Suparat Tudsamran, Thitiya Saejung, Panjana Sengprasert, Apichai Vasuratna, **Koramit Suppipat**, Rangsiman Reantragoon. "Expansion with high dose IL-2 or low dose IL-2 with antiCD3/anti-CD28 stimulation provides different quality of TILexpanded T cell clones." *Journal of Immunological Methods*, JIM 113229, (2022). **PubMed**

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