



นพ.ชนันท์ จันทรทองดี

ผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ ประจำปี 2560 (รุ่นที่ 9)

โครงการ: Gene expression changes associated with comorbid escalation in alcohol intake and increase in anxiety-like behavior induced by social defeat stress in rat

อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ. ดร. นพ.นราวุฒิ ภาคาพรต และ รศ. ดร. นพ.นันทวิช สีทธิรักษ์

International Mentor: Prof. Markus Heilig & Asst. Prof. Estelle Barbier

Publication and presentation:

● Publication

1. **Chanthongdee K**, Dhirachaikulpanich D, Rodsom K, Soraprajum K, Pungprasert T, Riawraengsattha P, et al. **Comparative analysis of HIV-related attitudes, behaviors, and beliefs between people living with HIV and health care workers in Thailand.** J Med Assoc Thai 2018; 101 (3): 289-96.
2. Barbier E, Barchiesi R, Domi A, **Chanthongdee K**, Domi E, Augier G, et al. Downregulation of synaptotagmin 1 in the prelimbic cortex drives alcohol-associated behaviors in rats. Biol. Psychiatry. 2021; 89: 398–406. doi:10.1016/j.biopsych.2020.08.027
3. Barchiesi R, **Chanthongdee K**, Domi E, Gobbo F, Coppola A, Asratian A, et al. Stress-induced escalation of alcohol self-administration, anxiety-like behavior, and elevated amygdala Avp expression in a susceptible subpopulation of rats. Addict Biol. 2021 Sep; 26(5): e13009. doi: 10.1111/adb.13009. Epub 2021 Feb 9.