

ชื่อ – นามสกุล : ภญ.ทิพรัตน์ ปาระแก้ว
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยอาจารย์
วุฒิการศึกษา : ภบ. (เกียรตินิยมอันดับ 2), วท.ม. (เภสัชวิทยา)
ความเชี่ยวชาญ : การทำงานของเกร็ดเลือด, ไนตริกออกไซด์,
การดื้อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรีย
โทรศัพท์ : 02-200-7833
อีเมล : tipparat.par@mahidol.ac.th

ผลงานทางวิชาการ

ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

1. Chotitumnavee J, **Parakaw T**, Srisatjaluk R.L, Pruksaniyom C, Pisitpipattana S, Thanathipanont C, Amarasingh T, Tiangkhum N, Chimchawee N, Ruangsawasdi N. In vitro evaluation of local antibiotic delivery via fibrin hydrogel. J Dent Sci. 2019;14(1):7-14. DOI: 10.1016/j.jds.2018.08.010.
2. Piromkraipak P, **Parakaw T**, Phuagkhaopong S, Srihirun S, Chongthammakun S, Chaithirayanon K, Vivithanaporn P. Cysteinyl leukotriene receptor antagonists induce apoptosis and inhibit proliferation of human glioblastoma cells by downregulating B-cell lymphoma 2 and inducing cell cycle arrest. Can J Physiol Pharmacol. 2018;96(8):798-806.
3. Chotitumnavee J, **Parakaw T**, Srisatjaluk R, Pruksaniyom C, Pisitpipattana S, Thanathipanont C, Amarasingh T, Tiangkhum N, Chimchawee N, Ruangsawasdi N. In vitro evaluation of local antibiotic delivery via fibrin hydrogel. J Dent Sci. 2018;2018:1-8.
4. **Parakaw T**, Suknuntha K, Vivithanaporn P, Schlagenhaut A, Topanurak S, Fucharoen S, Pattanapanyasat K, Schechter A, Sibmooh N, Srihirun S. Platelet inhibition and increased phosphorylated vasodilator-stimulated phosphoprotein following sodium nitrite inhalation. Nitric Oxide. 2017;66:10-6.

ผลงานการนำเสนองานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ

Poster presentation

1. **Parakaw T**, Piromkraipak P, Chaithirayanon K, Srihirun S, Vivithanaporn P. Cysteinyl leukotriene receptor antagonists suppress the growth and induce cell death in human glioblastoma. 39th Annual Pharmacological Conference. Chonburi, Thailand 2017
2. **Parakaw T**, Suknuntha K, Vivithanaporn P, Sibmooh N, Srihirun S. Platelet inhibition by inhaled nitrite in healthy volunteers and beta-thalassemia / haemoglobin E patients. ASCEPT-MPGPCR 2016 Joint Scientific meeting, Melbourne, Australia 2016
3. **Parakaw T**, Suknantha K, Vivithanaporn P, Unchern S, Sibmooh N, Srihirun S. Inhaled nebulized nitrite decreases platelet activity in healthy volunteers. The 13th Asia Pacific Federation of Pharmacologist meeting, Bangkok, Thailand 2016
4. **Parakaw T**, Chuncharunee S, Yingchoncharoen T, Pattanapanayasat K, Sibmooh N, Srihirun S. Inhaled nitrite decreases platelet leukocyte aggregates in β -thalassemia/ hemoglobin E: a pilot study. The 21st thalassemia meeting. Khonkaen, Thailand 2016
5. Rueangnithithanakit N, Isarankura Na Ayuthaya N, Chattratrat T, Hanvoravongchai S, **Parakaw T**, Phrungsaniyom C, Tancharoen S, Srihirun S. Nitric oxide and matrix metalloproteinase levels in saliva of smokers and the association with periodontitis. IADR-SEA Division/Thailand Joseph Lister Awards in Oral Disease Prevention, Bangkok, Thailand 2015

International Research Experience

1. Visiting researcher at Department of Paediatric and Adolescent Medicine, Medical University of Graz, Austria. Feb-April 2016