

รายชื่อผลงานวิจัยได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ประจำปี พ.ศ.2565

❖ รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประเภท คลินิก

1. ผลงานวิจัยเรื่อง High-flow nasal oxygen cannula vs. noninvasive mechanical ventilation to prevent reintubation in sepsis: a randomized controlled trial
  - รศ. นพ. สุรัตน์ ทองอยู่ ภาควิชาอายุรศาสตร์
2. ผลงานวิจัยเรื่อง Intravitreal autologous mesenchymal stem cell transplantation: a non-randomized phase I clinical trial in patients with retinitis pigmentosa
  - ศ. พญ. ละอองศรี อชชนิยะสกุล ภาควิชาจักษุวิทยา
3. ผลงานวิจัยเรื่อง Ivermectin accelerates circulating nonstructural protein 1 (NS1) clearance in adult dengue patients: a combined phase 2/3 randomized double-blinded placebo controlled trial
  - รศ. ดร. พญ. ปนัชฎี อวิรุทธ์นันท์ ศูนย์วิจัยเป็นเลิศด้านโรคไข้เลือดออกและเชื้อโรคอุบัติใหม่ ฝ่ายวิจัย
  - ศ. พญ. ยุพิน ศุพุทธมงคล ภาควิชาอายุรศาสตร์
4. ผลงานวิจัยเรื่อง Relation between DIR recalculated dose based CBCT and GI and GU toxicity in postoperative prostate cancer patients treated with VMAT
  - รศ. นพ. พิทยา ดำนกุลชัย ภาควิชารังสีวิทยา

❖ รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประเภท ปรีคลินิกและชีวการแพทย์

5. ผลงานวิจัยเรื่อง Novel culture media enhances mononuclear cells from patients with chronic limb-threatening ischemia to increase vasculogenesis and anti-inflammatory effect
  - รศ. ดร. นพ. ณัฐวุฒิ เสริมสาธนสวัสดิ์ ภาควิชาศัลยศาสตร์
6. ผลงานวิจัยเรื่อง *Cissus quadrangularis* enhances UCP1 mRNA, indicative of white adipocyte browning and decreases central obesity in humans in a randomized trial
  - รศ. ดร. พญ. ฉันทชา สิทธิจรูญ ภาควิชาสรีรวิทยา
7. ผลงานวิจัยเรื่อง Chimeric antigen receptor T cells targeting integrin  $\alpha\beta6$  expressed on cholangiocarcinoma cells
  - ผศ. ดร. มุทิตา จุลกั้ง หน่วยยอนุเวชศาสตร์ งานกลุ่มวิจัยและเครือข่ายวิจัย ฝ่ายวิจัย
8. ผลงานวิจัยเรื่อง A component-resolved therapeutic vaccine for cockroach allergy made of per a 9 and transforming growth factor- $\beta$  homologue, an immunosuppressive protein of *Brugia malayi*
  - รศ. ดร. นิตศน์ สุขรุ่ง หน่วยบ่มเพาะวิจัยชีวการแพทย์ งานกลุ่มวิจัยและเครือข่ายวิจัย ฝ่ายวิจัย

❖ รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประเภท สาธารณสุขและชุมชนสังคม

9. ผลงานวิจัยเรื่อง Type 1 diabetes management and outcomes: A multicenter study in Thailand
  - รศ. พญ. จีรันทา สันติประภพ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
10. ผลงานวิจัยเรื่อง Identification of optimal thalassemia screening strategies for migrant populations in Thailand using a qualitative approach
  - ศ. ดร. นพ. วิพร วิประภชิต ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
11. ผลงานวิจัยเรื่อง Delivery of paediatric rheumatology care: a survey of current clinical practice in Southeast Asia and Asia-Pacific regions
  - รศ. พญ. ศิริรัตน์ จารุวนิช ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

❖ รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ของอาจารย์/นักวิจัยรุ่นใหม่

12. ผลงานวิจัยเรื่อง Intraoperative nerve monitoring in thyroid surgery: Analysis of recurrent laryngeal nerve identification and operative time
  - อ. นพ. ปรัชญา มณีประสพโชค ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
13. ผลงานวิจัยเรื่อง ARID1A knockdown in human endothelial cells directly induces angiogenesis by regulating angiopoietin-2 secretion and endothelial cell activity
  - ดร. สุณิษา อยู่ดี หน่วยโปรตีนโอมิกส์ทางการแพทย์ งานกลุ่มวิจัยและเครือข่ายวิจัย ฝ่ายวิจัย
14. ผลงานวิจัยเรื่อง Cancer-associated fibroblast-derived IL-6 determines unfavorable prognosis in cholangiocarcinoma by affecting autophagy-associated chemoresponse
  - ดร. สุญาณี ทองโชติ ศูนย์วิจัยเป็นเลิศด้านภูมิคุ้มกันบำบัดโรคมะเร็งศิริราช หน่วยอณูเวชศาสตร์ ฝ่ายวิจัย
15. ผลงานวิจัยเรื่อง Evaluation of the implementation of multidisciplinary fast-track program for acute geriatric hip fractures at a university hospital in resource-limited settings
  - อ. พญ. อัญชณา สุรอมรรรัตน์ ภาควิชาอายุรศาสตร์