

ผลงานวิจัย

1. จิราภรณ์ รังผึ้ง , รัชณี คงคาอุยฉาย, สุจิรา มุกดา, จินตนา ศิริวรราชัย, ภัทรนา แซ่จิ๋ว, ศุภนาถ ศรีศาลา, บุญยดา จิตธรรม และ รจนา ชุณหบัณฑิต* ผลของสารสกัดแอลกอฮอล์ของมะขามหวาน และกล้วยไข่ต่อการเกิดพิษจากสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในเซลล์ประสาทมนุษย์ชนิด SH-SY5Y วารสารพิษวิทยาไทย 2561 ; 33(2) : 63-81
2. พิสาชา ชาญณรงค์, สุวรรณิ์ ชั้นประเสริฐโยธิน , Pachara Panpunuan, รจนา ชุณหบัณฑิต, กอบเกียรติ ดอนสกุล ,ธัญชัย สุระ, ปิยะมิตร ศรีธรา, และ จินตนา ศิริวรราชัย อะโปโลโปโปรตีนอีจิ้นเป็นตัวกำหนดทางพันธุกรรมสำหรับการเปลี่ยนแปลง ของระดับไขมันในเลือดในกลุ่มโรคอ้วน วารสารโภชนาการ 2561;53(1):1-14.
3. Sirivarasai J, **Chunhabundit R**, Chansirikarnjana S, Chottivitayatarakorn S, Prasanatikom W, Khansakorn N, et al. Environmental lead and cadmium exposure and metabolic syndrome in women. Thai Journal of Toxicology 2016;31:20-35.
4. สิริรัฐญา ผดุงอรรถ, เวณิกา เบ็ญจพงษ์, รจนา ชุณหบัณฑิต, จินตนา ศิริวรราชัย, นิภา โรจน์รุ่งวศินกุล, จักรกฤษณ์ สกลกิจดิณภากุล, และคณะ. การศึกษาสถานการณ์การปนเปื้อนสารหนูในข้าวมีสีพันธุ์ต่างๆของประเทศไทย. วารสารพิษวิทยาไทย 2559;31:36-49.
5. Supunsa Kongsenga, Krongtong Yoovathaworna, Kanokpan Wongprasertb, Rodjana Chunhabunditc, Patinya Sukwonga and Dakrong Pissuwana,d,e*. Cytotoxic and inflammatory responses of TiO₂ nanoparticles on human peripheral blood mononuclear cells. J. Appl. Toxicol. 2016; 36: 1364–1373.
6. Chunhabundit R, Kongkachuichai R, Norasing J, Visetpanich Y. Total phenolic content, antioxidant activity and potential hepatoprotective effect of fruit extracts. Thai J Toxicology 2012; 27: 209-221.
7. Chunhabundit R, Srianujata S, Bunyaratvej A, Kongkachuichai R, Satayavivad J, Kaojarern S. Cadmium bioavailability from vegetable and animal-based foods assessed with in vitro digestion/caco-2 cell model. J Med Assoc Thai 2011; 94: 164-171.
8. Jittorntrum B, Chunhabundit R(Corresponding author), Kongkachuichai R, Srisala S, Visetpanit Y. Cytoprotective and cytotoxic effects of rice bran extracts on H₂O₂-induced oxidative damage in human intestinal Caco-2 cells. Thai J Toxicology 2009; 24: 92-100.
9. Srisala S, Chunhabundit R (Corresponding author), Kongkachuichai R, Jittorntrum B, Visetpanit Y. Effects of bran extracts from Thai molecular breeding rices on growth

and apoptosis in human promyelocytic leukemia cells. Thai J Toxicology 2009; 24: 81-91.

10. อาหารกับมะเร็ง ในคู่มือ “ต้านมะเร็งร้ายด้วยอาหาร” หน่วยโภชนวิทยาและชีวเคมีทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล 2551
11. เวณิกา เบ็ญจพงษ์, ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต, รจนา ชุณหะวัณจิตต์. สารตะกั่วและแคดเมียมในอาหาร: เทคนิคในการวิเคราะห์หาปริมาณโดยวิธีการย่อยสลายในระบบปิด วารสารมหาวิทยาลัยมหิดล 2537; 1: 133-139.

บทความ

1. **Chunhabundit R.** Cadmium exposure and potential health risk from foods in contaminated area, Thailand. Toxicol Res 2016; 32: 65-72.

: ข้อมูล ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2562