

สารจากบรรณาธิการ

วารสารพิษวิทยาไทยฉบับนี้เป็นปีที่ ๓๗ ฉบับที่ ๒ (กรกฎาคม-ธันวาคม) ๒๕๖๕ บทความวิจัยและบทความปริทัศน์ในวารสาร มีประเด็นที่น่าสนใจ ได้แก่ การหาปริมาณและการประมาณความเสี่ยงของกรดเบนโซอิกและเบนซีนในเครื่องดื่มแต่งกลิ่นรส ในมนุษย์มีการศึกษาแบบเพิ่มขนาดรับประทานเพื่อกำหนดปริมาณที่ปลอดภัยของน้ำจากเนื้อผลกาแฟเข้มข้นในคนสุขภาพดี และ การเปลี่ยนแปลงของระดับ CCR5 ในเลือดและโปรตีนโอมิกส์ที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรตในกลุ่มคนที่มีภาวะไตรกลีเซอไรด์สูงในเลือด ส่วนการศึกษาระดับเซลล์ในหลอดทดลองนั้น มีการประเมินผลการปกป้องของสารสกัดข้าวโพดหวานในเซลล์จอประสาทตามนุษย์ที่เหนี่ยวนำให้เกิดภาวะเครียดออกซิเดชันด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ และการศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากยอดมะม่วงหิมพานต์ในการปกป้องเซลล์จากภาวะเครียดออกซิเดชันที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในเซลล์เยื่อบุลำไส้ Caco-2 สำหรับบทความปริทัศน์ มีเนื้อหาที่น่าสนใจเกี่ยวกับคุณสมบัติ ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา และ ความเป็นพิษของเคอราติน ซึ่งเป็นสารพฤษเคมีที่พบได้ทั่วไปในพืชหลากหลายชนิด

กองบรรณาธิการหวังว่า บทความในวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อวงการวิชาการ ได้แก่ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจอื่นๆ สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณคณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัย ที่ส่งทั้งบทความวิจัยและบทความปริทัศน์ ที่มีคุณค่ามาเผยแพร่ในวารสารพิษวิทยาไทยฉบับนี้

ผศ. ดร.มลฤดี สุขประसारทรัพย์

บรรณาธิการวารสารพิษวิทยาไทย

หน่วยพิษวิทยาอาหาร สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๕/๒๕ ถ.พุทธมนต์สาย ๔ อ.พุทธมนต์ ต.ศาลายา จ.นครปฐม ประเทศไทย ๑๓๑๓๐

โทรศัพท์ ๐๒ ๘๐๐-๒๓๘๐ ต่อ ๓๒๘ โทรสาร ๐๒ ๘๘๕-๓๖๓๓

อีเมล: monrueedee.suk@mahidol.edu; thajitox2020@gmail.com