

จุฬารวิจัยสารสกัดดอกสะเดา มีฤทธิ์ป้องกันมะเร็งลำไส้ใหญ่

นำเสนอเมื่อ : 25 พ.ค. 2559

จุฬารวิจัยสารสกัดดอกสะเดา มีฤทธิ์ป้องกันมะเร็งลำไส้ใหญ่

อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.เกษม รัตนิกัญญไพฑูริย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปิดเผยว่า ได้ร่วมกับทีมวิจัยจากกลุ่มงานวิจัยฯ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้ร่วมศึกษาวิจัยคุณสมบัติของสารสกัดดอกสะเดา ซึ่งเป็นผักพื้นบ้านของไทยในการยับยั้งการเกิดโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ โดยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข (สธ.)

โดยผลงานวิจัยดังกล่าวเป็นการศึกษาคุณสมบัติการยับยั้งการเกิดโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ของสารสกัดดอกสะเดา ทั้งในระดับเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่เพาะเลี้ยง และหนูทดลองที่กระตุ้นให้เกิดมะเร็งลำไส้ใหญ่ ผลการศึกษาพบว่าสารสกัดจากดอกสะเดามีคุณสมบัติเป็นสารป้องกันการเกิดมะเร็งลำไส้ได้ โดยยับยั้งการเกิดการอักเสบ การเกิดความเครียดออกซิเดชัน และกระตุ้นให้เกิดการตายของเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ ซึ่งสามารถพัฒนาสารสกัดจากดอกสะเดาเพื่อมาใช้เป็นสารป้องกันหรือรักษาโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ได้ในอนาคต

สำหรับผลงานวิจัยดังกล่าวได้รับรางวัล JALAS International Award 2014 ในฐานะงานวิจัยดีเด่นเกี่ยวกับสัตว์ทดลอง และได้นำเสนอในงานประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองแห่งประเทศไทย (62nd JALAS Annual Meeting) ที่ประเทศญี่ปุ่นด้วย

อีกหนึ่ง โรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ เป็นสาเหตุของการเสียชีวิตของคนไทย ใน 5 อันดับแรก แม้ว่าปัจจุบันยารักษาโรคมะเร็ง จะมีการพัฒนาไปมาก แต่ผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้ายมักไม่สามารถรักษาให้หายได้ การรักษาเป็นเพียงการยืดระยะเวลาการเสียชีวิตเท่านั้น ดังนั้น การป้องกันไม่ให้เกิดโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง

ขอบคุณที่มาจาก [หนังสือพิมพ์สยามรัฐ วันที่ 24 พฤษภาคม 2559](#)