



สกว.-จีนชูสมุนไพรต้านมะเร็ง

ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ผู้อำนวยการ สกว. เป็นประธาน เปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ จีน-ไทย การวิจัยด้านสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ ครั้งที่ 6 เปิดโอกาสให้นักวิจัยได้นำเสนอความก้าวหน้าผลงาน วิจัยภายใต้หัวข้อเรื่อง Natural Products for Drug Discovery

ตัวอย่างผลงานวิจัยในการนำเสนอครั้งนี้ ได้แก่ ความร่วมมือระหว่าง นักเคมีจีนกับไทยนำโดย ศ.ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ค้นพบฤทธิ์การฆ่าเซลล์มะเร็งเต้านมในต้น ข้าวหลามหรือจำปีหิน

ขณะที่ ศ.เวย์ หมิง จู คีทศาสตร์สกัดที่แยกจากจุลินทรีย์ที่พบ ในทะเล ทำให้ค้นพบสารออกฤทธิ์ที่มีคุณสมบัติแตกต่างกันหลายชนิด เช่น สารออกฤทธิ์ที่มีฤทธิ์ฆ่าเซลล์มะเร็งได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้ง ในระดับเซลล์และในสัตว์ทดลอง นอกจากนี้ยังมีการค้นพบสารออกฤทธิ์ จากสมุนไพรจีนที่ฆ่าเซลล์มะเร็งในสมอง โดย ศ.ยู ฉิน ขณะนี้อยู่ระหว่าง การทดสอบกับมนุษย์