

วิจัยซี 22 สำหรับอาหารไทยต้านโรคมะเร็ง

● นำเสนอเมื่อ 10 ก.ค. 2551

ผลวิจัย นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยมหิดล เผย 22 ตำหรับอาหารไทยต้านโรคมะเร็ง ทั้ง ผักผักรวมน้ำมันหอย-แกงเขียวหวานไก่-น้ำพริกปลาร้า-สมตำไทย -จู้จี้ปลาทึบ-ไก่ทอดสมุนไพร

น.ส.มลฤดี สุขประสารทรัพย์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาพิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมี รศ.ดร.แก้ว กังสดาลอำไพ หัวหน้าฝ่ายพิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และการสนับสนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ **เปิดเผยผลวิจัยเรื่องการกินอาหารที่มีสารก่อกลายพันธุ์ เช่น อาหารประเภทแป้ง ย่าง รอควัน และอาหารที่ต้มตุ๋นเวลานานๆ** ร่วมกับการกินอาหารไทยที่ศึกษา 22 ชนิด

ได้แก่ 1.แกงเลียง 2.แกงส้มผักรวม 3.แกงเผ็ดเปิดย่าง 4.แกงเขียวหวานไก่ 5.แกงจืดตำลึง 6.แกงจืดวุ้นเส้น 7.ต้มยำกุ้ง 8.ต้มยำเห็ด 9.ผัดผักระต่ายน้ำมันหอย 10.ผัดผักรวมน้ำมันหอย 11.ผัดกะเพรากุ้งใส่อั่วผัวยาว 12.ยำวุ้นเส้น 13.สมตำไทย 14.เต้าเจี้ยวหลน 15.น้ำพริกกุ้งผัด 16.น้ำพริกปลาร้า 17.ไก่ทอดสมุนไพร 18.ไก่ผัดเม็ดมะม่วง 19.ไข่เจียวใสหอมใหญ่และมะเขือเทศ 20.จู้จี้ปลาทึบ 21.ทอดมันปลากราย และ 22.หอยทอดปลาช่อน

ซึ่งการวิจัยใช้สารสกัดจากอาหารไทยและทำวิจัยในแบบจำลองที่มีสภาพใกล้เคียงกับกระเพาะอาหารคน โดยการกินอาหารไทยร่วมกับอาหารประเภทแป้ง ย่าง รอควัน

ทั้งนี้ พบว่ากลุ่มอาหารไทยที่ให้ผลยับยั้งสารก่อกลายพันธุ์ในระดับสูงได้แก่ สารสกัดจากจู้จี้ปลาทึบ ไก่ทอดสมุนไพร ไข่เจียวหอมใหญ่และมะเขือเทศ ไก่ผัดเม็ดมะม่วง ผัดกระต่ายน้ำมันหอย ผัดผักรวมน้ำมันหอย ผัดกะเพรากุ้งใส่อั่วผัวยาว และทอดมันปลากราย กลุ่มระดับกลาง ได้แก่ แกงเขียวหวานไก่ น้ำพริกปลาร้า แกงเผ็ดเปิดย่าง เต้าเจี้ยวหลน ยำวุ้นเส้น แกงเลียง หอยทอดปลาช่อนใบยอ น้ำพริกกุ้งสด และต้มยำกุ้ง และกลุ่มระดับน้อยที่สุด แกงจืดวุ้นเส้น แกงจืดตำลึง สมตำไทย ต้มยำเห็ด และแกงส้มผักรวม

การยับยั้งสารก่อกลายพันธุ์ของสารเคมีที่เป็นตัวแทนสารพิษที่ได้จากการต้มปลาเป็นเวลานาน พบว่า สารสกัดจากสมตำไทยให้ผลดีที่สุด

รองลงมาเป็นแกงส้มผักรวม ไก่ผัดเม็ดมะม่วง ผัดผักรวมน้ำมันหอย แกงเลียง ยำวุ้นเส้น กระต่ายผัดน้ำมันหอย ไก่ทอดสมุนไพร จู้จี้ปลาทึบ หอยทอดปลาช่อนใบยอ แกงเขียวหวานไก่ ทอดมันปลากราย แกงเผ็ดเปิดย่าง น้ำพริกปลาร้า ผัดกะเพรากุ้งใส่อั่วผัวยาว ต้มยำเห็ด แกงจืดวุ้นเส้น ต้มยำกุ้ง น้ำพริกกุ้งสด และไข่เจียวหอมใหญ่มะเขือเทศ แต่เต้าเจี้ยวหลนไม่แสดงผล

ส่วนการยับยั้งสารก่อกลายพันธุ์ของสารเคมีที่เป็นตัวแทนสารพิษที่ได้จากเนื้อตุ๋นเป็นเวลานาน

พบว่า สารสกัดจากส้มตำไทยให้ผลดีที่สุดแต่ระดับต่ำ รองลงมาอยู่วันสั้น แกงเลียง
ไก่ผัดเม็ดมะม่วง แกงเผ็ดเป็ดย่าง แกงเขียวหวานไก่ ทอดมันปลากระต่าย ตมยำกุ้ง แกงส้มผักรวม
และผัดผักรวมน้ำมันหอย ซึ่งแสดงว่าอาหารไทยช่วยลดความเสี่ยงหรือป้องกันมะเร็งได้และออกกำลังกายด้วย

ขอขอบคุณเนื้อหาคุณภาพดี จาก: หนังสือพิมพ์คมชัดลึก