



งานวิจัยตีพิมพ์ใน
Journal of Pancreas ปี 2012 ระบุว่า
สาร OPC จากเมล็ดองุ่น
ให้ผลยับยั้งการแพร่กระจายของ
เซลล์มะเร็งตับอ่อน

References :

1. Do MH, Lee SS, Jung PJ, Lee MH. Intake of fruits, vegetables, and soy foods in relation to breast cancer risk in women: a case-control study. *Nutr Cancer.* 2007;57(1):20-7.
2. Brasky TM, Kristal AR, Navarro SL, et al. Specialty supplements and prostate cancer risk in the VITamins and Lifestyle (VITAL) cohort. *Nutr Cancer.* 2011;63(4):573-82.
3. Huang S, Yang N, Liu Y, et al. Grape seed proanthocyanidins inhibit colon cancer-induced angiogenesis through suppressing the expression of VEGF and Ang1. *Int J Mol Med.* 2012 Dec;30(6):1410-6.




สารสกัดเมล็ดองุ่น
ผสม สารสกัดขมิ้นชัน
สองแรงเห็งงัน สูตรสารอาหารต้านมะเร็ง



NutraHerbal® **Amazing Grape Seed**

ด้วยความปรารถนาดีจาก
NutraHerbal®
นวัตกรรมอาหารเสริมโดยแพทย์ และเภสัชกร



ผู้นำนวัตกรรมสุขภาพ และความงาม

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท ไทยธรรม อัลไลแอนซ์ จำกัด
โครงการพรีเมียม เพลส เลขที่ 21/281-284
ช.นวลจันทร์ 50 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
โทร. 02-363-7699 แฟกซ์ 02-363-4422
www.thaidham.com



สนใจสอบถามปัญหาสุขภาพ และความงามที่
thaidhamalliance@hotmail.com



สารสกัดเมล็ดองุ่น
ผสม สารสกัดขมิ้นชัน
สองแรงเห็งงัน สูตรสารอาหารต้านมะเร็ง

บูทราฮอร์บิล
นวัตกรรมอาหารเสริมโดยแพทย์ และเภสัชกร





สารสกัดเมล็ดองุ่น

ผสม สารสกัดขมิ้นชัน

สองแรงแห่งจิต สู่ตราสารอาหารต้านมะเร็ง

สารสกัดเมล็ดองุ่น

ผลงานวิจัยมากมายทั่วโลก แสดงให้เห็นว่า สารสกัดเมล็ดองุ่น เป็นอาหารเสริมที่แนะนำในผู้ป่วยมะเร็งบริเวณ ในระดับเซลล์ สารสกัดเมล็ดองุ่นมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ซึ่งเป็นอันตรายต่อดีเอ็นเอ และการเปลี่ยนแปลงของยีน สำหรับมะเร็งเต้านม ซึ่งเป็นมะเร็งที่คร่าชีวิตอันดับหนึ่งของสตรี สารสกัดเมล็ดองุ่นสามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของมะเร็งเต้านมได้ถึง 72% และกระตุ้นการฆ่าตัวตายของเซลล์มะเร็งเต้านมได้ถึง 33% ในแง่ของการป้องกันโรค สตรีที่บริโภคสารสกัดเมล็ดองุ่นหรือผลิตภัณฑ์จากองุ่น มีโอกาสเกิดมะเร็งเต้านมได้น้อยกว่าสตรีที่ไม่ได้บริโภคถึง 34%¹

การบริโภคสารสกัดเมล็ดองุ่น ยังให้ผลป้องกันมะเร็งต่อมลูกหมาก มีงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร Nutrition and Cancer เป็นการวิจัยเปรียบเทียบผู้ชาย อายุ 50 – 76 ปี จำนวน 32,000 คน ซึ่งครึ่งหนึ่งบริโภคสารสกัดเมล็ดองุ่นเป็นประจำ เทียบกับกลุ่มที่ไม่ได้บริโภค เป็นระยะเวลา 3 ปี (2000-2002) พบว่า กลุ่มที่บริโภคสารสกัดเมล็ดองุ่นเป็นระยะเวลาต่อเนื่อง มีอัตราการเกิดมะเร็งต่อมลูกหมาก น้อยกว่ากลุ่มที่ไม่ได้บริโภค 41%²

เซลล์มะเร็ง เจริญเติบโตได้จากการได้รับสารอาหารจากกลุ่มหลอดเลือดฝอยที่หล่อเลี้ยงเซลล์มะเร็ง ขบวนการนี้เรียกว่า แองจิโอเจเนซิส (Angiogenesis) มีงานวิจัยเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ ในหลอดทดลอง พบว่า สารสกัดเมล็ดองุ่นสามารถยับยั้งการสร้างกลุ่มหลอดเลือดฝอยที่ไปเลี้ยงเซลล์มะเร็ง โดยการยับยั้ง แฟคเตอร์การก่อตัวของหลอดเลือด คือ VEGF (vascular endothelial growth factor) และ angiopoietin 1 (Ang1) เป็นการตัดทางเดินอาหารที่ไปเลี้ยงเซลล์มะเร็ง³

งานวิจัยตีพิมพ์ใน Journal of Pancreas ปี 2012 ระบุว่า สาร OPC จากเมล็ดองุ่น ให้ผลยับยั้งการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งตับอ่อน โดยทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของการแสดงออกของยีน ที่มีชื่อ เมทริกซ์ เมทัลโลโปรตีเอส (matrix metalloproteases)⁴ ให้ผลยับยั้งการสลายคอลลาเจนในเนื้อเยื่อ ทำให้หยุดการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งไปยังอวัยวะอื่นได้

สารสกัดขมิ้นชัน

ขมิ้นชัน (Turmeric) เป็นพืชสมุนไพรเก่าแก่ ในประเทศแถบเอเชีย ใช้สำหรับปรุงรสอาหาร และแต่งสี งานวิจัยในสัตว์ และในหลอดทดลองพบว่า ขมิ้นชันมีสารออกฤทธิ์ชื่อ เคอร์คูมิน (Curcumin) เป็นสารต้านอนุมูลอิสระ ซึ่งมีฤทธิ์ในการต้านมะเร็งหลายชนิดในหลอดทดลอง และยับยั้งการเจริญเติบโต และการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งหลายชนิดในสัตว์ทดลอง

นอกจากผลวิจัยที่โดดเด่นการป้องกัน และบำบัดมะเร็งแล้ว เคอร์คูมิน ยังถูกนำมาวิจัยในโรคอื่นๆ เช่น ความจำเสื่อมแบบอัลไซเมอร์ ข้ออักเสบ แผลในกระเพาะอาหาร การลดระดับโคเลสเตอรอลในเลือด และทำให้ผู้ที่ได้รับการเปลี่ยนไตมีอาการดีขึ้น

นักวิจัยพบว่า สารสกัดขมิ้นชัน สามารถนำมาใช้บริโภค เพื่อป้องกันการเกิดเซลล์มะเร็ง และยับยั้งการเจริญเติบโตของมะเร็งหลายชนิด เช่น มะเร็งหลอดอาหาร มะเร็งช่องปาก มะเร็งลำไส้ มะเร็งกระเพาะอาหาร มะเร็งทรวงอก และมะเร็งผิวหนัง

นอกจากสารเคอร์คูมินจะสามารถฆ่าเซลล์มะเร็งในหลอดทดลอง และในสัตว์ทดลองแล้ว ยังพบว่า สารเคอร์คูมินในขมิ้นชันยังมีฤทธิ์ทำให้น้องอกหดตัวอีกด้วย สารเคอร์คูมินสามารถถูกดูดซึมได้จากส่วนปลายของลำไส้ใหญ่ และแทรกซึมเข้าไปในเนื้อเยื่อส่วนที่เป็นมะเร็งของลำไส้ใหญ่ ยับยั้งการเติบโตของเซลล์มะเร็งได้ ให้ผลดีกับการรักษามะเร็งลำไส้ใหญ่ และทวารหนัก

ขมิ้นชัน Turmeric

