

สารสกัดโกลโคปีน

ป้องกันผิวจากการถูกทำลายโดยแสงแดด ป้องกันอาการผื่นแพ้ผิวหนัง และเป็นสารต้านอนุมูลอิสระที่มีประสิทธิภาพสูง ช่วยลดสิวกักเสบ และผดผื่นที่เกิดจากฮอร์โมนเพศชายสูงเฉพาะที่ได้ มีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคหัวใจ และหลอดเลือด และปรับสมดุลโคเลสเตอรอล มีงานวิจัยลดต่อมลูกหมากอักเสบ ป้องกันมะเร็งต่อมลูกหมาก มะเร็งเต้านม มะเร็งปอด และมะเร็งตับอ่อน

สารสกัดจากใบบัวบก

ช่วยเสริมสร้าง และกระตุ้นการสร้างเส้นใยคอลลาเจน และอีลาสติน ช่วยให้แผลหายเร็ว ต้านอนุมูลอิสระ

สารสกัดจากกระเทียม

ช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกันต้านทาน ช่วยให้ผิวหนังมีสุขภาพดี และแข็งแรง ปรับสมดุลไขมันในเลือด



References :

1. Casirola DM, Ferraris RP (2006) a-glucosidase inhibitors prevent diet-induced increases in intestinal sugar transport in diabetic mice. Metabolism 55:832-841
2. Delibegovic M, Mody N (2009) Protein tyrosine phosphatase 1B (PTP1B) in obesity and type 2 diabetes. Acta Med Salin 38:2-7
3. Se-Ah Choi1, Ji Eun Lee1, et al (2017) Anti-diabetic functional food with wasted litchi seed and standard of quality control. Appl Biol Chem (2017) 60(2):197-204
4. Immunopharmacological activity of polysaccharide from the pericarp of mangosteen garcinia: phagocytic intracellular killing activities. J Med Assoc Thai. 1997 Sep;80
5. Histaminergic and serotonergic receptor blocking substances from the medicinal plant Garcinia mangostana. Planta Med. 1996 Oct;62(5):471-2.
6. Inhibition of lipoprotein oxidation by prenylated xanthones derived from mangostin. Free Radic Res. 2000 Nov;33(5):643-59.



**สุดยอดสารอาหารเพื่อ
ผิวสวย หุ่นเพรียว
เรียวกระชับ หน้าใสไร้สิว**

ด้วยความปราถนาดีจาก



นวัตกรรมอาหารเสริมโดยแพทย์ และเภสัชกร



Thaidham Alliance Ltd.
The Innovation of Health & Beauty

ผู้นำนวัตกรรมสุขภาพ และความงาม

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท ไทยธัม อัลไลแอนซ์ จำกัด
โครงการพรีเมียม เพลส เลขที่ 21/281-284
ช.นวนจันทร์ 50 แขวงนวนจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
โทร. 02-363-7699 แฟกซ์ 02-363-4422
ID Line : @thaidham www.thaidham.com



สนใจสอบถามปัญหาสุขภาพ และความงามที่
thaidhamalliance@hotmail.com



**สุดยอดสารอาหารเพื่อ
ผิวสวย หุ่นเพรียว
เรียวกระชับ หน้าใสไร้สิว**



บูทราฮอร์บีล

นวัตกรรมอาหารเสริมโดยแพทย์ และเภสัชกร



Thaidham Alliance Ltd.
The Innovation of Health & Beauty



สุดยอดสารอาหารเพื่อ ผิวสวย หุ่นเพรียว เรียวกระชับ หน้าใสไร้สิว

สารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่

มีสารสำคัญคือ ซาโปนิน (Saponin) แทนนิน (Tanin) ลิวโคไซยานิน (Leucocyanin) แอนโทไซยานิน (Anthocyanin) และสารในกลุ่มฟลาโวนอยด์ อีกหลายชนิด

สารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่เพื่อความงาม

- ลดเลือนริ้วรอย และชะลอริ้วรอยของผิว กระตุ้นการผลิตเส้นใยคอลลาเจน และอีลาสตินใต้ผิวหนัง และยังมิถุที่ยับยั้งความเสื่อมของเส้นใยคอลลาเจน และอีลาสติน รวมทั้งสารไฮยาลูโรนิก แอซิด ที่ทำหน้าที่อุ้มน้ำใต้ผิวด้วย โดยการยับยั้งเอนไซม์ในการย่อยสลายคอลลาเจน อีลาสติน ให้ผลในการเพิ่มคอลลาเจน อีลาสติน และไฮยาลูโรนิก แอซิดใต้ผิว ทำให้ผิวเรียบ กระชับขึ้น ผิวอ่อนนุ่มชุ่มชื้นขึ้น อุ้มน้ำมากขึ้น ลดเลือนริ้วรอยทั้งริ้วรอยตื้น และริ้วรอยลึก ทำให้ผิวที่หย่อนคล้อยกระชับเต่งตึง และนวลเนียนขึ้น
- ลดเลือนฝ้า กระ รอยด่างดำ ยับยั้งการสร้างเม็ดสี โดยยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนส (Tyrosinase Inhibitor) ทำให้ลดเลือนฝ้า รอยด่าง และความหมองคล้ำของผิวพรรณ นอกจากนี้ยังปกป้องผิวจากรังสี UVB ซึ่งกระตุ้นให้เกิดฝ้าและความหมองคล้ำ
- ปรับสมดุลความเป็นกรดของผิว ปรับความสมดุลของผิวให้อยู่ที่ pH 5 – 5.5 ซึ่งเป็น pH ที่เหมาะสมสำหรับผิวพรรณ
- เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิว โดยการยับยั้งเอนไซม์ที่สลายกรดไฮยาลูโรนิก แอซิดใต้ผิว
- ลดความมันของผิวหนัง โดยการควบคุมการทำงานของต่อมไขมัน ไม่ให้ผลิตไขมันมากเกินไป ซึ่งจะก่อให้เกิดสิว หน้าที่มัน และหนังศีรษะมัน เป็นรังแค
- ต้านอนุมูลอิสระ สารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่ออกฤทธิ์คล้ายซอร์โอมิน SOD ต้านอนุมูลอิสระภายในเซลล์

สารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่เพื่อสุขภาพ

- ปรับสมดุลน้ำตาลในเลือด และลดภาวะที่เซลล์ร่างกายคือต่อซอร์โอมิน อินซูลิน และยังยับยั้งพยาธิสภาพต่างๆที่เกิดในผู้ป่วยเบาหวาน ได้แก่ ต้อกระจก จอตาเสื่อม หลอดเลือดทั่วร่างกายถูกทำลาย ไตเสื่อม เส้นประสาทส่วน

ปลายเสื่อม โดยการไปยับยั้งซอร์โอมินชื่อ อัลโดส รีดักเทส (Aldose Reductase) ที่เป็นสาเหตุให้เกิดความเสื่อม และพยาธิสภาพต่างๆในผู้ป่วยเบาหวาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โรคต้อกระจก ป้องกันเส้นประสาทเสื่อมและความจำเสื่อมในหลอดเลือดที่เป็นเบาหวาน

- ช่วยลดน้ำหนัก ให้ผลยับยั้งเอนไซม์ชื่อ อัลฟา กลูโคซิเดส (Alpha Glucosidase Inhibitor) ซึ่งป้องกันไม่ให้ร่างกายย่อยคาร์โบไฮเดรตให้กลายเป็นน้ำตาลโมเลกุลเล็ก ทำให้ป้องกันโรคอ้วนได้อีกด้วย และยังยับยั้งเอนไซม์ชื่อ โปรตีน ไทโรซิเนส ฟอสฟาเทส (Protein tyrosinase phosphatase Inhibitor) ซึ่งมีผลให้ซอร์โอมินเลปตินซึ่งทำให้เกิดความรู้สึกอิ่ม ทำงานได้อย่างดี
- ยับยั้งเซลล์มะเร็งหลายชนิดในหลอดทดลอง ได้แก่ เซลล์มะเร็งกระเพาะอาหาร เซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ เซลล์มะเร็งช่องปาก ต่อมลูกหมาก เซลล์มะเร็งปอด เซลล์มะเร็งตับ เซลล์มะเร็งหลอดลม เซลล์มะเร็งปากมดลูก เซลล์มะเร็งเต้านม เซลล์มะเร็งรังไข่ และยับยั้งการเกิดเนื้องอกหลายชนิด

สารสกัดจากเปลือกมังคุด

สารสำคัญในเปลือกมังคุดมีหลายกลุ่มได้แก่ สารแทนนิน (Tannin) มีฤทธิ์สมานแผลช่วยให้แผลหายเร็วขึ้น สารแมงโกสติน (mangostin) มีฤทธิ์ช่วยลดอาการอักเสบ และต้านเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดหนอง ต้านอนุมูลอิสระ ช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันของร่างกาย และมีคุณสมบัติในการยับยั้งเซลล์มะเร็ง และมิถุที่ในการยับยั้งเชื้อ HIV ที่ก่อให้เกิดโรคเอดส์ได้อีกด้วย สารแซนโทน (xanthones) มีฤทธิ์ลดการอักเสบ และมีฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อราที่เป็นสาเหตุของโรคผิวหนัง และกลากได้เป็นอย่างดีอีกด้วย สารสกัดจากเปลือกมังคุด มีคุณสมบัติยับยั้งแบคทีเรียที่ก่อสิวได้ และยังออกฤทธิ์ต้านเชื้อสิ่วอักเสบได้ดี และเป็นสารต้านอนุมูลอิสระประสิทธิภาพสูง ลดโอกาสเกิดรอยแผลเป็นจากสิ่วอักเสบ และใช้ในการป้องกัน และรักษาสิ่วอักเสบได้ ปกป้องผิวจากแสงแดด

ประโยชน์ในด้านเภสัชวิทยาอื่นๆ คือ ต้านอักเสบ บรรเทาอาการแพ้ ปรับสมดุลความดันโลหิต และโคเลสเตอรอลในเลือด บำรุงสภาพภายในกระเพาะอาหาร ช่วยในการย่อยอาหาร ซ่อมภาวะลำไส้รั่ว ช่วยให้ทางเดินปัสสาวะมีสภาพที่คึกคัก ยับยั้งการเติบโตของเซลล์มะเร็งในตับ ตับอ่อน มะเร็งลำไส้ใหญ่

