

นวัตกรรมใหม่จากญี่ปุ่น

'เมล็ดลิ้นจี่' ต้านผิวแก่ก่อนวัย

ประเทศญี่ปุ่นถือเป็นประเทศชั้นนำในการคิดค้นและพัฒนาวัตกรรมใหม่ๆ รวมทั้งนวัตกรรมด้านความสวยงามจากสารธรรมชาติ

ล่าสุด บริษัท ออไรซ่า ออยส์ แอนด์ เฟดเคมีคอล จำกัด ค้นพบประสิทธิภาพของสารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่ ในการต่อต้านการเสื่อมในโครงสร้างของผิวโดยตรง โดยมีการค้นคว้าต่อเนื่องจนทราบถึงกลไกการออกฤทธิ์ และมีการทดสอบยืนยันถึงประสิทธิภาพและความปลอดภัยในคนอย่างครบถ้วน มีการพิสูจน์ผลลัพธ์ด้วยการทดสอบในอาสาสมัครแล้ว

สารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่สามารถต่อต้านการเสื่อมของโครงสร้างของผิวที่สำคัญทั้ง 3 ส่วน โดยการยับยั้งการเสื่อมของ คอลลาเจน (collagen) อีลาสติน (elastin) และ ไฮยาลูโรนิคแอซิด (hyaluronic acid) โดยตรง

ทั้งนี้ เพราะตามกลไกธรรมชาติของร่างกายผู้หญิง เมื่อเข้าสู่วัยสาว ตั้งแต่อายุ 12-14 ปี หรือวัยที่เริ่มมีประจำเดือน ร่างกายจะผลิตเอ็นไซม์ที่เรียกว่า คอลลาจีเนส (collagenase) อีลาสตีเนส (elastinase) และ ไฮยาลูโรดีเนส

(Hyalurodinase) ซึ่งเป็นเอ็นไซม์ที่ทำลายส่วนประกอบสำคัญของโครงสร้างผิวทั้ง 3 ส่วนข้างต้น การค้นพบนี้ทำให้เข้าใจและสามารถหาวิธีหยุดยั้งสาเหตุสำคัญที่ก่อให้เกิดผิวแก่และเสื่อมสภาพก่อนวัย

สารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่นี้คือ "ไวต้าลิทชี" (VitaLitchi) ประกอบด้วยสารชีวเคมีที่เป็นส่วนผสมในอัตราส่วนเฉพาะตัว สารประกอบส่วนใหญ่ ได้แก่ สารโปรไซยานิดิน เอ 2 สารอีวโกไซยานิดิน สารมาอูวิดินไอคอกซาออล สารไซยานิดิน



ไกล-โคซาออล และ สารซาโปนิน
นักวิจัยผู้คิดค้นสารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่ ดร.ทาดาชิ โอกาตา ให้ความรู้และเผยว่า สารสกัดดังกล่าวมาจากส่วนที่เป็นเมล็ดลิ้นจี่ในพันธุ์พิเศษ โดยเฉพาะ จะไม่มีในหลายๆ พันธุ์ลิ้นจี่ทั่วไป และที่ญี่ปุ่นมีการจัดลิขสิทธิ์เอกลักษณ์ของสารสกัดนี้แล้ว สารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่นี้จึงมีประสิทธิภาพสูงมากกว่าสารสกัดธรรมชาติอื่นหลายๆ



ยังมีประสิทธิภาพที่แตกต่างสามารถกระตุ้นให้มีการสร้างคอลลาเจนขึ้นใหม่ได้อีกตามธรรมชาติ เพื่อคืนความเต่งกระชับและยืดหยุ่นของผิว ไม่มีร่องลึกและริ้วรอย ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการมีผิวอ่อนวัยอย่างเป็นธรรมชาติ สามารถรับประทานได้มากถึง 5,000 มก. ต่อน้ำหนักตัว 1 กก. โดยไม่พบการระคายเคือง ไม่พบการแพ้ ไม่มีผลร้ายต่อเซลล์ของร่างกาย และไม่มีผลร้ายต่อทารกในครรภ์



ชนิด คือ โมเฟียง บำรุงผิวให้มีสุขภาพดีเหมือนสารธรรมชาติอื่นหลายชนิด แต่ยังสามารถต่อต้านการเสื่อมของโครงสร้างของผิวโดยตรง และ

คาดว่าสารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่ "ไวต้าลิทชี (VitaLitchi)" จะทำให้เกิดการพัฒนาและเกิดการเปลี่ยนแปลงต่อของวงการด้านความสวยงามของไทยก้าวไปสู่ นวัตกรรมใหม่อีกขั้นหนึ่ง