

MATICHON INFORMATION CENTER		Subject Heading :	
Source :	สยามรัฐ		
Date :	25 มี.ค. 2550	Page :	2
		No :	50233174

เผยเปลือกลำไยชะลอแก่ ยกน้ำมันพล.วิจัยสูตรความงาม

● รศ.ดร.พรณวิภา กฤษณาพงษ์ คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) จังหวัดเชียงราย เปิดเผยว่า สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มฟล. ได้ทำการศึกษาวิจัยพบเปลือกสีดำของเม็ดลำไย มีสารชีวภาพหลากหลายชนิดที่มีประโยชน์ โดยเฉพาะสารโพลีฟีนอล ที่มีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระที่สามารถช่วยชะลอการเกิดรอยเหี่ยวย่นของผิวหนัง รวมทั้งให้ความชุ่มชื้นกับผิวหนังได้ดี ทั้งนี้ ทางสำนักฯ ได้นำมาวิจัยโดยนำมาบดเป็นผง และทำการละลายรวมกว่า 10 ขั้นตอน กระทั่งได้สารโพลีฟีนอลคงที่ แล้วนำมาผสมเป็นสูตรมาตรฐานเพื่อใช้ประโยชน์

“จากการทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัดเข้มข้นของเปลือกสีดำของเม็ดลำไย ที่สกัดได้กับอาสาสมัคร 200 คน ซึ่งคละเพศ วัย และอาชีพ พบว่า สามารถชะลอการเกิดรอยเหี่ยวย่นได้ดี มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระทัดเทียมสารสกัดจากเมล็ดองุ่น ที่นิยมนำมาใช้เป็นส่วนผสมเครื่องสำอาง

ต่างๆ อย่างไรก็ตาม สารสกัดเข้มข้นของเม็ดลำไยดังกล่าว ยังสามารถนำไปพัฒนาเป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว หรือแม้แต่ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม และผลิตภัณฑ์อาหารเสริมดูแลสุขภาพได้อีกด้วย ซึ่งทางสำนักฯ ได้นำไปเป็นส่วนผสมกับครีมทาผิวและทดสอบกับอาสาสมัคร โดยได้มีการวัดผิวก่อนใช้และหลังใช้ ซึ่งเห็นผลที่แตกต่าง ทั้งนี้ถือเป็นครั้งแรก ที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มฟล.ค้นพบ” คณบดีสำนักฯ กล่าวและว่า

งานวิจัยดังกล่าวจะเป็นหนึ่งในอีกหลายผลงาน ที่จะนำไปแสดงในการประชุมวิชาการ “นวัตกรรมความงาม เครื่องสำอาง สปา และอาหารเสริมเพื่อสุขภาพ” ซึ่ง มฟล. ร่วมกับสมาคมเคมีเครื่องสำอางแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ฯลฯ จัดขึ้นในวันที่ 26-27 พ.ค.นี้ ณ โรงแรมสวีสเทล นายเลิศ ปาร์ค กรุงเทพฯ *