

คลิกดูคลิป
นักวิทยาศาสตร์ไทยพบความสำเร็จ

ทำครีมหน้าขาวจากน้ำยางพารา

รศ.ดร.รพีพรรณ วิทิตสุวรรณกุล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ได้รับทุนวิจัยจากศูนย์วิจัยความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย (TCELS) ในการวิจัยนำสารสกัดจากยางพารามาพัฒนาเป็นเวชภัณฑ์และเวชสำอาง พบว่าครีมหน้าขาวจากน้ำยางพารา ช่วยให้ผิวเนียนขึ้นภายในเวลา 2-8 สัปดาห์

จากการทดลองค้นพบว่า สารน้ำหนักโมเลกุลเล็กในน้ำยางพารา มีส่วนประกอบของสารโปรตีนเอสอินอีบีเตอร์, แอนติออกซิเดนซ์, น้ำตาลแอลกอฮอล์ที่เป็นตัวสร้างความชุ่มชื้น และสารแอลฟาไฮดรอกซีเอซีพี (เอ เอช เอ) ซึ่งเป็นสารที่มีประโยชน์และมักใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ความงามหลายชนิด

เมื่อได้สารสกัดแล้วได้มีการทดลองในสัตว์ ไม่พบว่ามีอันตรายหรือผลข้างเคียง จึงได้ส่งสารดังกล่าวให้กับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อทดสอบทำเป็นครีมและทดลองในตัวคน รวมทั้งให้นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ร่วมคิดค้นวิธีการนำส่งสารเข้าสู่ผิวพร้อมกับทดลองกับคนอื่นเช่นกัน ซึ่งผลที่ออกมาเป็นที่น่าพอใจ ขณะนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนของการจดสิทธิบัตร

ผลิตภัณฑ์ครีมหน้าขาวนี้จะมีการแจกฟรีให้ผู้สนใจ และชมความมหัศจรรย์ของยางพาราได้ที่งาน TCELS DAY ระหว่างวันที่ 28-30 พ.ค.นี้ ที่ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์.