

MATICHON INFORMATION CENTER		Subject Heading :	
Source :	กรุงเทพมหานคร		
Date :	- 4 พ.ย. 2551	Page :	๑
			No : 51545731

ม.แม่ฟ้าหลวงค้นหา'สารธรรมชาติ'หยุดผมร่วง

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารธรรมชาติ มุ่งค้นหาสารสำคัญจากพืชและสมุนไพรไทย ล่าสุดทดสอบทางวิทยาศาสตร์พบกะเม็งและดอกชบา มีคุณสมบัติลดอาการผมร่วง ช่วยสร้างผมใหม่เร็ว

รศ.พรพรรณวิภา กฤษณาพงษ์ คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) กล่าวว่า หลังจากประสบความสำเร็จในการคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผิวพรรณสกัดจากเปลือกเมล็ดลำไย ที่ทีมงานได้ขยายการศึกษาไปยังพืชและสมุนไพรชนิดอื่น เพื่อค้น

หาสารสำคัญที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม

ล่าสุดได้ศึกษากะเม็ง ดอกสารภีและดอกชบา พบว่า ดอกสารภีที่พบเฉพาะในไทย คนโบราณใช้บำรุงหัวใจและหลอดเลือด ลัดไซ้ และช่วยในการเจริญอาหาร จากการศึกษาพบสารออกฤทธิ์ที่เป็นสเตียรอยด์จากธรรมชาติไม่มีพิษต่อร่างกาย ส่วนการทดสอบในสัตว์ทดลองพบว่า มีสารต้านอนุมูลอิสระและสารต้านแบคทีเรีย

ส่วนกะเม็งอาจจะเป็นชื่อไม้คันทูแต่เป็นที่นิยมในอินเดีย สำหรับการสกัดเอาสารสกัดำในต้น

มาทำเป็นยาข้อมผมทาแก้ผมร่วงเป็นผื่นคัน ผิวหนังอักเสบ รวมถึงรักษามะเร็งอกก่อนวัย ซึ่งนักวิจัยของ มฟล. ก็นำมาทดสอบในหนูทดลอง พบว่า กะเม็งมีประสิทธิภาพในการเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตของเส้นผม และสามารถรักษาอาการผิวหนังอักเสบได้ดี จึงนำมาประยุกต์ทำเป็นแชมพูและผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหนัง

นอกจากนี้ ยังมีงานวิจัยดอกชบา ที่มีประสิทธิภาพในการปลุกผม ข้อมผม และงานวิจัยชาเขียวที่พบว่า มีสารอีทิจิ (Epigallocatechin-3-Gallate) ที่มีประสิทธิภาพในการลดอาการผมร่วง

ช่วยสร้างผมใหม่เร็วขึ้น

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับสมาคมนักเคมีเครื่องสำอางแห่งประเทศไทยและ In-Cosmetics Asia จัดประชุมนานาชาติเรื่อง "นวัตกรรมเครื่องสำอางและสุขภาพนานาชาติ" (CHI2008) ระหว่างวันที่ 3-4 พ.ย.นี้ ที่ศูนย์ประชุมไบเทค บางนา เพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของวงการวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ความงามและสุขภาพ โดยเน้นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทางธรรมชาติ พร้อมทั้งเชิญผู้เชี่ยวชาญจากทั่วโลกร่วมเป็นวิทยากร