



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5005 ภายใน 5666
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2258-0311

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ฉบับประจำวันที 14 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2551 หน้า

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

กาาผึ้งของขั้วญจากธรรมชาติ ฤทธิ์รักษาแผลใน กระเพาะอาหาร

ดร.ศิริวรรณ อธิคมกุลชัย อาจารย์สาขาวิชาเภสัชเคมีและเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) เจ้าของงานวิจัยเรื่อง “พรอพอลิส : ของขั้วญจากธรรมชาติ” เปิด เผยว่า ขณะนี้มีการศึกษาพรอพอลิส (Propolis) หรือที่รู้จักกัน ในชื่อของกาาผึ้งมากขึ้น พรอพอลิสเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากผึ้ง โดยผึ้งจะเก็บยางเหนียวจากส่วนต่างๆของพืช โดยพืชหรือต้นไม้ต้นนั้นมีแผลหรือมีร่องรอยการบาก การตัด ผึ้งจะเก็บสะสมสารหลังจากส่วนที่เป็นบาดแผลของพืช ซึ่งได้แก่ส่วนที่เป็นเปลือกไม้ หรือใบอ่อน สารที่ได้จากพืชนั้นอาจเป็นเรซิน กัม หรือสารอื่นๆ มันจะนำมาผสมกับเอนไซม์ในน้ำลาย โดยอาจมีไขผึ้งและส่วนประกอบอื่นๆปนเข้ามาบ้างเล็กน้อย จะเห็นว่าพรอพอลิส ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ เรซินของพืช สารหลังจากผึ้ง และส่วนประกอบอื่นๆระหว่างกระบวนการผลิตพรอพอลิส

ในปัจจุบันมีการนำพรอพอลิสมาใช้เป็นสมุนไพร และในบางประเทศทำเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สามารถใช้สมานแผล และรักษาโรคผิวหนังต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีฤทธิ์เป็นยาชา ยารักษาโรคเหงือกอักเสบ ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางยังใช้ ผสมในผลิตภัณฑ์รักษาสิว สบู่ ยา สีฟัน น้ำยาบ้วนปาก หรือยาสระผม

ดร.ศิริวรรณกล่าวว่า ตนได้ศึกษาพรอพอลิสในทางเภสัชวิทยา พบว่า องค์ประกอบในพรอพอลิสมีฤทธิ์ต้านจุลชีพ ฤทธิ์ต้านเนื้องอก ฤทธิ์ออกซิเดชัน ฤทธิ์การปกป้องตับ และฤทธิ์ ด้านการอักเสบ สามารถยับยั้งเชื้อ Helicobacter pylori ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคแผลในกระเพาะอาหารได้ด้วย ในการนำพรอพอลิสมาใช้ต้องมีตรวจสอบการปนเปื้อนเช่นเดียวกับการตรวจสอบสมุนไพรชนิดอื่นๆ ในไทยยังไม่มีกำหนดมาตรฐานของพรอพอลิสไว้อย่างชัดเจน แต่เบื้องต้นใช้หลักการเดียวกับการใช้สมุนไพรชนิดอื่นๆที่ระบุไว้ในเภสัชตำรับ.