



ทนายออยงานวิจัยเภสัชฯ มศว โดย ป้าหญิงใหญ่

ครั้งที่ 2/2555

อนุมูลอิสระด้วยกลิ่นน้ำมันหอมระเหย

สวัสดีค่ะท่านผู้อ่านทุกท่าน พบกันในรอบปีที่ 3/2555 ของทนายออยงานวิจัยเภสัชฯ มศว ป้าหญิงใหญ่ขอวนเวียนอยู่กับเรื่องสวย ๆ งาม ๆ ที่อยากจะเล่าสู่ให้ท่านผู้อ่านได้เก็บเกี่ยวความรู้เพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจเลือกผลิตภัณฑ์ด้านอนุมูลอิสระ หรือชะลอริ้วรอยที่เกิดขึ้น ด้วยผลิตภัณฑ์จากสารธรรมชาติ ซึ่ง “น้ำมันหอมระเหย” ก็เป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการนำไปใช้เป็นสารออกฤทธิ์หลักและเป็นสารแต่งกลิ่นในผลิตภัณฑ์ชะลอริ้วรอย โดยมีผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์ ดร.สริน ทัดทอง และรองศาสตราจารย์ ดร.ฐาปนี หงส์รัตนารกิจ คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ทำการศึกษาวิจัยทดลองกับน้ำมันหอมระเหย 3 ชนิด ได้แก่ น้ำมันหอมระเหยลาเวนเดอร์ น้ำมันแคลรีเซจ และน้ำมันกระดังงาไทย ซึ่งน้ำมันหอมระเหยทั้ง 3 ชนิดนี้ นำมารวมกันเราจะเรียกว่า “น้ำมันหอมระเหยสูตรผสม” และผลการศึกษาวิจัยทดลองพบว่า **น้ำมันหอมระเหยสูตรผสม มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระดีกว่าน้ำมันหอมระเหยเดี่ยว ตลอดจนยังมีกลิ่นที่หอมมากกว่าน้ำมันหอมระเหยเดี่ยวอีกด้วย** เนื่องจากน้ำมันหอมระเหยสูตรผสมนั้นจะมีองค์ประกอบในน้ำมันที่มีผลเสริมกัน และจะยังมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระได้ดียิ่งขึ้นหากมีการปรับเปลี่ยนสัดส่วนให้มีน้ำมันกระดังงาไทยเพิ่มขึ้น

น่าสนใจมากเลยทีเดียวใช่ไหมคะ เพราะหากมีการนำน้ำมันหอมระเหยสูตรผสม อันประกอบด้วยลาเวนเดอร์ น้ำมันแคลรีเซจ และน้ำมันกระดังงาไทยใช้เป็นสารออกฤทธิ์ชะลอริ้วรอยและปรุงแต่งกลิ่นร่วมกับสารสกัดจากเปลือกเงาะที่ป้าหญิงใหญ่นำเสนอในชาวยอยเภสัชฯ มศว เมื่อฉบับที่ผ่านมา (2/2555) ว้าวว..นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ชะลอริ้วรอยตัวใหม่อาจจะเกิดขึ้นเร็ว ๆ นี้ก็ได้เนอะ เรามาคอยติดตามกันต่อไปดีกว่าค่ะ ว่าเราจะได้ชื่นชมกับผลิตภัณฑ์ชะลอริ้วรอยตัวใหม่ในท้องตลาดกันหรือไม่อย่างไร แล้วป้าหญิงใหญ่นำมาเล่าสู่ให้ท่านผู้อ่านทราบต่อไปนะคะ

ผู้สนใจรายละเอียดสามารถติดต่อกับคณะผู้วิจัยโดยตรงได้ที่ tapanee@swu.ac.th, หรือ sarin@swu.ac.th

