

ผลิตภัณฑ์สบู์เหลวและโลชั่นบำรุงผิวผสมสารสกัดมะหาด

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความสำคัญของปัญหา

มะหาดเป็นพืชที่น่าสนใจด้วยที่ค้นพบว่าสารสกัดมะหาดมีฤทธิ์ในการยับยั้งเอนไซม์ tyrosinase ในหลอดทดลอง โดยสารที่ออกฤทธิ์ที่มีอยู่ในสารสกัดมะหาดที่สำคัญคือ oxyresveratrol และ resveratrol โดย oxyresveratrol ยับยั้งเอนไซม์ tyrosinase ได้มากกว่าสาร resveratrol ถึง 20 เท่า จึงทำให้สามารถยับยั้งการสร้างเม็ดสีได้ในหลอดทดลองจึงทำให้ผู้มีผิวที่ขาวขึ้นได้ และยังถูกนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการรักษาทางการแพทย์แผนไทยหรือเป็นสมุนไพรซึ่งมะหาดที่ใช้จะต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยใช้แก่น ราก หรือเปลือกได้

คนไทยโบราณใช้เปลือกมะหาดเพื่อลดอาการไข้ ใช้รากมะหาดในการขับถ่ายพยาธิ และกินแก่นมะหาดเพื่อลดอาการท้องผูก ท้องอืด หรือท้องเฟ้อ แก่นมะหาดยังใช้เป็นสมุนไพรรักษาโรคทางผิวหนัง เช่น อาการผด ผื่น คัน ได้ จึงเป็นแนวทางที่น่าจะถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มมูลค่าด้วยการนำไปใช้เป็นส่วนประกอบในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในกลุ่มชำระล้างและโลชั่น

สรุปการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์สบู์เหลวจากสารสกัดมะหาดและผลิตภัณฑ์โลชั่นบำรุงผิวจากสารสกัดมะหาด ผ่านการควบคุมคุณภาพการผลิตอย่างพิถีพิถันในทุกขั้นตอน คิดค้นและพัฒนาขึ้นจากทีมนักวิจัยที่มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญทางด้านผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางโดยตรง ในขั้นตอนการผลิตจะมีระบบการควบคุมคุณภาพของสินค้า ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้นั้นจะมีการตรวจสอบคุณภาพตั้งแต่วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต มาตรฐานการผลิต รวมทั้งบรรจุภัณฑ์ อีกทั้งยังมีการทดสอบเรื่องความปลอดภัย ทดสอบประสิทธิภาพทางชีวภาพทางผิวหนังและทดสอบความคงตัวของสูตร ซึ่งจะทำให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ได้นั้นมีคุณภาพและประสิทธิภาพอย่างสูงสุด

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

สบู์เหลวจากสารสกัดมะหาด เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ในการทำความสะอาดร่างกาย มอบความกระจ่างใสให้แก่ผิวอย่างเป็นธรรมชาติทั่วเรือนร่าง มีส่วนผสมของมอยซ์เจอร์ไรเซอร์ช่วยให้ผิวไม่แห้งตึงมอบความเนียนนุ่ม ชุ่มชื้นให้แก่ผิวจนคุณสัมผัสได้ อีกทั้งยังมีอนุพองละเอียดที่ช่วยทำความสะอาดผิวอย่างล้ำลึก ล้างออกง่าย มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ช่วยผ่อนคลายความเครียด

โลชั่นบำรุงผิวจากสารสกัดมะหาด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมจากสารสกัดแก่นมะหาดเข้มข้น มีคุณสมบัติให้ความกระจ่างใสแก่ผิวอย่างเป็นธรรมชาติทั่วเรือนร่าง ช่วยชะลอการเกิดเม็ดสีผิว ช่วยกักเก็บน้ำหล่อเลี้ยงผิว ให้ผิวเนียนนุ่มชุ่มชื้นจนคุณสัมผัสได้ เป็นผลิตภัณฑ์เหมาะสำหรับสภาพผิวทุกประเภท

สนใจสอบถามข้อมูล

คุณวิจิตรภรณ์ ถนัดทาง

หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

โทรศัพท์ : 02-1411690

อีเมล : wichitraporn@bedo.or.th

นักวิจัย

ดร.สุพนิดา วินิจฉัย และคณะ

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



สบู่เหลวและโลชั่นบำรุงผิวพืชมสารสกัดมะหาด

Biodiversity based economy

โลชั่นบำรุงผิวจากสารสกัดมะหาด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมจากสารสกัดแก่นมะหาดเข้มข้น มีคุณสมบัติให้ความกระจ่างใสแก่ผิวอย่างเป็นธรรมชาติทั่วเรือนร่าง ช่วยชะลอการเกิดเม็ดสีผิว ช่วยกักเก็บน้ำหล่อเลี้ยงผิวให้ผิวเนียนนุ่มชุ่มชื้นขึ้นจนคุณสัมผัสได้ เป็นผลิตภัณฑ์เหมาะสำหรับสภาพผิวทุกประเภท

สบู่เหลวจากสารสกัดมะหาด เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ในการทำความสะอาดร่างกาย มอมความกระจ่างใสให้แกผิวอย่างเป็นธรรมชาติทั่วเรือนร่าง มีส่วนผสมของมอยเจอร์ไรเซอร์ช่วยให้ผิวไม่แห้งตึงมอมความเนียนนุ่ม ชุ่มชื้นให้แกผิวจนคุณสัมผัสได้ อีกทั้งยังมีอนุฟองละเอียดที่ช่วยทำความสะอาดผิวอย่างล้ำลึก ล้างออกง่าย มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ช่วยผ่อนคลายความเครียด