



ผลงานวิจัยพร้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

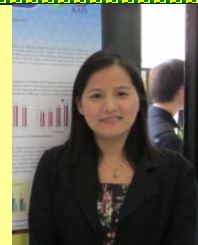
ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ผลิตภัณฑ์เจลทาผิวผสมสารสกัดจากสมอไทยและสมอพิเภก



รายละเอียด

ผู้ประดิษฐ์ : ดร. อุดมลักษณ์ สุขอัตตะ นางสาว
ประภัสสร รักษาวร นางสาวเกสรี่ กลิ่น
สุนทร นางสาวลลิตา คชารัตน์ และคณะ

สังกัด : สถาบันผลิตผลเกษตรฯ



เลขที่คำขอ : 1703001725 สถานะ ตรวจสอบคำขอ

ระยะเวลาคุ้มครอง : 6 กันยายน 2560-5 กันยายน 2666
(ที่จะเกิดขึ้น)

ผลิตภัณฑ์เจลยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อสิว พัฒนาขึ้นโดยใช้สูตรผสมระหว่างสารสกัดจากผลสมอไทยและสมอพิเภกเป็นองค์ประกอบสำคัญ เพื่อช่วยในการออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ลดการอักเสบของแผลที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียก่อสิว ในรูปแบบของเจลสำหรับทาภายนอก ที่สามารถใช้ทดแทนสารปฏิชีวนะในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อสิวในกลุ่ม โพรไพโอไนแบคทีเรียม แอคโน (*Propionibacterium acnes*) แสตฟิโลคอคคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*) และแสตฟิโลคอคคัส อีพิดอร์มิดีส (*Staphylococcus epidermidis*) ได้เป็นอย่างดี

ข้อดีและจุดเด่น

ผลิตภัณฑ์เจลทาผิวผสมสารสกัดจากสมอไทยและสมอพิเภกพัฒนาขึ้นโดยมุ่งเน้นการนำไปใช้ประโยชน์ในกลุ่มผู้บริโภคที่เป็นสิวนอง สิวอักเสบ และผู้บริโภคที่นิยมใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารธรรมชาติ โดยมีการใช้สารออกฤทธิ์จากธรรมชาติ 100 % ผลิตภัณฑ์มีความปลอดภัยในการใช้ ไม่ก่อให้เกิดการแพ้และการระคายเคืองต่อผิวหนัง จึงส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นนี้สามารถสร้างผลกระทบต่อกลไกของตลาดที่มุ่งเน้นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

1. ยับยั้งแบคทีเรียสาเหตุของการเกิดสิว
2. ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนส ช่วยลดรอยดำจากสิว
3. ใช้สารจากธรรมชาติ ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง

กลุ่มเป้าหมายผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ