

ยาน้ำมันสมุนไพรเพื่อผู้ป่วยโรคเบาหวาน

เทคโนโลยีไฮไลต์ (เจรจาเว็บบไซ)

นักวิจัย

ผศ.ดร.ศศิธร ชูศรี

คณะกรรมการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา

คำขออนุสิทธิบัตร เลขที่ 1403000297 เรื่อง ยาน้ำมันสมุนไพรสำหรับสमानแผลและกรรมวิธีเตรียมยาน้ำมันดังกล่าว

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความสำคัญของปัญหา

แผลเรื้อรังเป็นปัญหาที่มีอัตราการเกิดเพิ่มสูงขึ้น และพบบ่อยในผู้ป่วยเบาหวาน ซึ่งทำให้เกิดความยุ่งยากในการรักษาจนต้องตัดอวัยวะทิ้ง ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาทางอารมณ์และจิตใจ ปัญหาเศรษฐกิจ และความสัมพันธ์ในครอบครัวตามมา การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลักคือ ต้องการพัฒนาทางเลือกใหม่ในการรักษาแผลเบาหวานโดยการนำภูมิปัญญาและศาสตร์ทางการแพทย์แผนไทย มาผสมผสานเข้ากับองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่สอดคล้องกับการรักษาโรคด้วยตำรับยาแผนไทย เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการใช้ตำรับยาแผนไทย และใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการนำตำรับยาสमानแผล (THR-SK010) ซึ่งประกอบด้วย พืชจำนวน 4 ชนิด คือ ขมิ้นชัน (*Curcuma longa* Linn.) หมาก (*Areca catechu* Linn.) ข้าวสาร (*Oryza sativa* Linn.) และมังคุด (*Garcinia mangostana* Linn.)

สรุปเทคโนโลยี

ผลิตภัณฑ์ตำรับยาสमानแผลในรูปแบบน้ำมัน มีผลการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับการสमानแผลในส่วนของผู้ผลิตตำรับยาสमानแผลในรูปแบบน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของยาที่ผลิตได้ในแต่ละรอบการผลิตมีการวัดปริมาณตัวบ่งชี้ทางชีวภาพในผลิตภัณฑ์ที่ได้ มีผลการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับการสमानแผลในส่วนของการสกัดชนิดต่างๆ สมุนไพรเดี่ยว ตำรับยาสमानแผล และตำรับยาสमानแผลในรูปแบบน้ำมัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลบ่งชี้ตัวยาหลักของตำรับ รวมทั้งการบ่งชี้กำหนดตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ

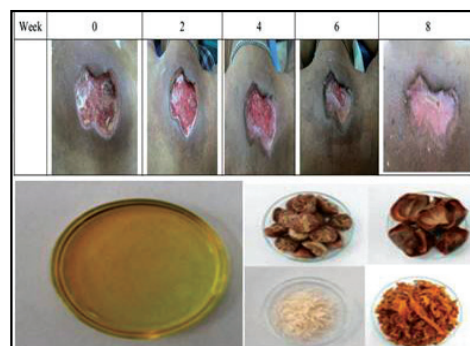
ความร่วมมือที่เสาะหา

เสาะหาผู้รับอนุญาตใช้สิทธิ

สถานภาพของผลงานวิจัย

ต้นแบบระดับ pilot scale

ได้ถูกทดสอบในสภาวะทำงานจริง



สนใจสอบถามข้อมูล

เมย์ ทิวะกุล

หน่วยงานถ่ายทอดเทคโนโลยี : สำนักส่งเสริมการใช้ประโยชน์

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

โทรศัพท์ : 0 2579 7435 ต่อ 3307

โทรศัพท์มือถือ : 0 9494 5544 6

โทรสาร : 0 2579 9803

อีเมล : may@arda.or.th