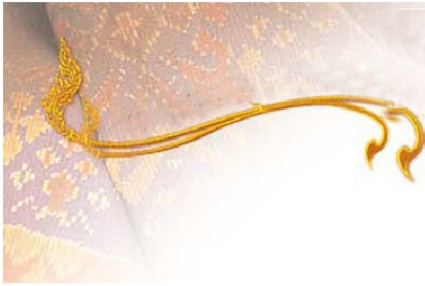


ผลิตภัณฑ์เจลใบบัวบกสำหรับต้านการอักเสบ



ชื่อผลงานวิจัย	ผลิตภัณฑ์เจลใบบัวบกสำหรับต้านการอักเสบ และกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 3026 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2549
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	รองศาสตราจารย์บังอร ศรีพานิชกุลชัย และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะเภสัชศาสตร์
ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>อาการอักเสบ บวม เป็นอาการที่พบได้บ่อยเมื่อมีสารแปลกปลอมต่อระบบภูมิคุ้มกันกรณีที่มีการอักเสบบริเวณผิวหนังมีวิธีการรักษาโดยใช้ยาต้านการอักเสบ คือ กลุ่มยา สเตียรอยด์ใช้เป็นตัวยาในการฆ่าเชื้อ</p> <p>แม้ว่ายากลุ่มสเตียรอยด์จะมีราคาไม่สูงมากนัก แต่การผลิตต้องใช้ตัวยาลักษณะจากต่างประเทศและการใช้ยาเหล่านี้มักมีอาการข้างเคียงที่ไม่พึงประสงค์เป็นอันตรายต่อผู้บริโภคได้หากมีการใช้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>จากผลกระทบดังกล่าวจึงได้มีการนำพืชสมุนไพร คือ ใบบัวบก ซึ่งมีฤทธิ์ต้านการอักเสบ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อลดอาการอักเสบ บวม จนนำไปสู่การลดอาการข้างเคียงจากการแพ้ยานอกจากนี้ยังสามารถทดแทนยาแผนปัจจุบันที่นำเข้าจากต่างประเทศ และยังช่วยทำให้เกิดการเพิ่มมูลค่าแก่พืชสมุนไพรไทยด้วย</p>
จุดเด่นของผลงาน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสมุนไพร (ใบบัวบก) สามารถใช้ทดแทนยากลุ่มสเตียรอยด์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศได้ และมีต้นทุนต่ำในการผลิต



สอบถามเพิ่มเติม : พัฒนักรพร หมั่นแก้ว / จินดาพร พลสูงเนิน

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 0-4336-4409 / 086-4514455 โทรสาร : 0-4336-4409 เว็บไซต์ : <http://www.ip.kku.ac.th> อีเมล : mpatpa@kku.ac.th หรือ tlo@kku.ac.th

