

ผงชุปที่มีส่วนผสมใบมะรุมและใบหม่อน



ชื่อผู้ทรงสิทธิ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ประดิษฐ์ : รศ.จินตนาภรณ์ วัฒนธร

ผู้ร่วมประดิษฐ์ : ผศ.สุภาพร มัชฌิมะปุระ

ผศ.วิภาวี ทูคำมี น.ส.ฉัตรชญา สุตาลังกา

เลขที่คำขอ : 1403000324

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 9381

รายละเอียดการติดต่อ

e-mail : chatchadasuta@gmail.com

Tel. 083-1547326

ที่มา ข้อมูล เบื้องต้นของ ผลงาน

ผงชุปที่มีส่วนผสมใบมะรุมและใบหม่อนโดยการประดิษฐ์นี้มีวัตถุประสงค์หลัก คือ การนำเอาสมุนไพรที่มีอยู่แล้วในท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มการเรียนรู้และความจำ และป้องกันโรคสมองเสื่อมในผู้สูงอายุต่อไป ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วย ผลใบมะรุม ผลใบหม่อน กระตักไก่ เครื่องยาจีน (เก๋ากี้ เฉาก๊วย ฮวยซัว ตังเซียม ปักคี้) รากผักชี กระเทียม และพริกไทยดำ จากผลการศึกษาพบว่าผงชุปที่มีส่วนผสมใบมะรุมและใบหม่อน มีประสิทธิภาพในการต้านอนุมูลอิสระและช่วยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์อะซิetylโคลีนเอสเตอเรส ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้และความจำวิธีการใช้งาน ผงชุปที่มีส่วนผสมใบมะรุมและใบหม่อน 6 กรัมต่อน้ำร้อน 300-350 มิลลิลิตร

จุดเด่นของ ผลงาน

- เป็นการนำเอาสมุนไพรที่มีอยู่แล้วในท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่า
- สามารถพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มการเรียนรู้และความจำ และป้องกันโรคสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ
- มีผลการทดลองทางวิทยาศาสตร์รองรับ