

โจ๊กกึ่งสำเร็จรูปที่มีสารสกัดใบหม่อนและผักแพวเป็นส่วนประกอบ



ชื่อผู้ทรงสิทธิ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ประดิษฐ์ : รศ.จินตนาภรณ์ วัฒนธร

ผู้ร่วมประดิษฐ์ : ผศ.สุภาพร มัชฌิมะปุระ
น.ส.สุดารัตน์ สังฆะมณี

เลขที่คำขอ : 1403000389

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 9314

รายละเอียดการติดต่อ

e-mail : tammy26_tam@hotmail.com

Tel. 089-4165071

ที่มา ข้อมูล เบื้องต้นของ ผลงาน

โจ๊กกึ่งสำเร็จรูปที่มีสารสกัดใบหม่อนและผักแพวเป็นส่วนประกอบ มีส่วนประกอบสำคัญ คือ ข้าวหอมมะลิหั่นหยาบแห้งบด เนื้อไก่อบแห้ง ผงปรุงรส ต้นหอมอบแห้งบด ผักชีอบแห้งบด ต้นหอมหั่นเป็นชิ้นเล็กๆอบแห้ง ผักชีอบหั่นเป็นชิ้นเล็กๆอบแห้ง สารสกัดใบหม่อนผสมผักแพว โดยผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพอยู่ในรูปที่รับประทานง่าย มีราคาถูก ต่อยอดในงานวิจัยในมนุษย์เพื่อใช้เป็นอาหารที่สามารถลดภาวะความจำบกพร่องและป้องกันภาวะกระดูกพรุนในสตรีวัยทอง นอกจากนี้จากการวิจัยในหลอดทดลองพบว่าโจ๊กกึ่งสำเร็จรูปที่มีสารสกัดใบหม่อนและผักแพวมีปริมาณสารประกอบฟีนอล ฟลาโวนอยด์ มีความสามารถในการเป็นสารต้านออกซิเดชัน มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเทอเรส และมีฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์โมโนเอมีนออกซิเดส

จุดเด่นของ ผลงาน

- มีการวิจัยในมนุษย์แล้วและพบว่าโจ๊กกึ่งสำเร็จรูปผสมสารสกัดใบหม่อนและผักแพว ทำให้อาสาสมัครหญิงวัยทองมีความจำที่ดีขึ้นได้จริง
- ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้ผลในสองด้านคือ สามารถลดภาวะความจำบกพร่องและสามารถป้องกันภาวะกระดูกพรุนได้จริง