

PRODUCT

ผลิตภัณฑ์โอเลอไมด์ในน้ำมันรำข้าว

สั่งซื้อ : ศ.อรุณรัตน์ ฉวีราช
082-309-5690



หน่วยงานต้นสังกัด
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อนักวิจัย

ศาสตราจารย์อรุณรัตน์ ฉวีราช
และคณะ

ชื่อผู้ทรงสิทธิ
คณะวิทยาศาสตร์

จุดเด่น

บรรจุในแคปซูลเจลอ่อนจึงบริโภคง่าย

ช่วยคลายเครียด ชักนำให้หลับลึก
และอยากอาหารในผู้สูงอายุ

มีการทดสอบความเป็นพิษ
ในเซลล์เม็ดเลือดขาว

และโมเลกุลโดยพบว่า

ไม่มีพิษในระดับเซลล์และระดับ DNA



MEMORY



RELAX



NONTOXIC

สถานภาพ

ทรัพย์สินทางปัญญา

อยู่ระหว่างการขอรับอนุสิทธิบัตร
เลขที่คำขอ 2003001670

ยื่นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน

สารโอเลอไมด์เป็นเอไมด์ชนิดหนึ่งของกรดไขมันโอเลอิก (oleic acid) มีฤทธิ์คลายเครียดฟื้นฟูความจำ ต้านอัลไซเมอร์ ชักนำให้หลับลึกและอยากอาหารในผู้สูงอายุ สามารถสร้างได้ในร่างกายของสัตว์แต่เมื่อมีอายุมากขึ้นปริมาณที่สร้างได้จะลดลง การทำงานของโอเลอไมด์ คือ การไปกระตุ้นการสร้างเอนไซม์ choline acetyltransferase ซึ่งมีหน้าที่สังเคราะห์สารสื่อประสาท acetylcholine

ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์อาหารเสริมบำรุงสมองและความจำที่มีคุณสมบัติคล้ายกันหลายผลิตภัณฑ์ เช่น แคปซูลกิงโก้และไบโอบา เป็นผลิตภัณฑ์สารสกัดใบแป๊ะก๊วย มีสรรพคุณเสริมความจำ, คำขอสิทธิบัตรไทยเลขที่ 0701004104 ผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพริกไทย หยอดจุ่มกสำหรับป้องกันภาวะความจำบกพร่อง, อนุสิทธิบัตรเลขที่ 6409 ผลิตภัณฑ์แคปซูลขิงสำหรับเสริมความจำใช้รับประทานเพื่อเสริมความจำในวัยกลางคนและวัยชรา

แม้จะมีผลิตภัณฑ์หลายชนิดตามทีกล่าวมาแล้วแต่ยังไม่พบว่ามีผลิตภัณฑ์โอเลอไมด์ในน้ำมันรำข้าว ดังนั้นผู้ประดิษฐ์จึงได้พัฒนา **ผลิตภัณฑ์โอเลอไมด์ในน้ำมันรำข้าว** โดยมีสารโอเลอไมด์ในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการของร่างกาย

สอบถามเพิ่มเติม

จินดาพร พลสูงเนิน / วรณัฐ กนิษพัฒน์
ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี
อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002



086-4514455, 043-202733

chinph@kku.ac.th / panravee@kku.ac.th

<https://ip.kku.ac.th>