



รายงานผลงานวิจัย

เรื่อง

การศึกษาหาสูตรโครงสร้างของสารประกอบ จากนมจืด (*Uvaria dulcis, dunal*)

นางจ้อย - วิจัย
ศาสตราจารย์ ดร. ...

๕๓๐

เลขที่	๐๕๕๐๗	Ab.	๐.๖๓.๒๕๓๘	๕๕
เลข				
๗	/	พ.ศ.	/	๓๘

Order No.	5802
Price	858.22

โดย ก้าน จันทร์พรหมมา

พ.ศ. ๒๕๓๘

บทคัดย่อ

จากการศึกษาสารเคมีจากใบนมจ้ว (*Uvaria dulcis* Dunal) โดยการสกัดด้วยตัวทำละลาย เฮกเซน เบนซีนและไดคลอโรมีเทน แล้วแยกส่วนสกัดด้วยวิธีคอลัมน์โครมาโตกราฟีแบบรวดเร็ว และโครมาโตกราฟีแบบแผ่นหนา จะได้สารประกอบสำคัญที่หาสูตรโครงสร้างได้ 3 สารคือ 2',6'- dihydroxy - 3',4'- dimethoxydihydrochalcone (98) , chrysin (99), pinocembin (100) และสารสำคัญที่ยังหาสูตรโครงสร้างไม่ได้อีกหลายชนิดซึ่งอยู่ในระหว่างดำเนินการวิจัยต่อไป

