

บทคัดย่อ

ชื่อรายงานการวิจัย : องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของกิ่งต้นไช้เนา
ชื่อผู้วิจัย : นางสาวเสาวณีย์ คำพันธ์
ปีที่ทำการวิจัย : 2553

.....

จากการศึกษาหาส่วนประกอบทางเคมีของ กิ่งไช้เนา (*Vitex glabrata*) สามารถแยกสารสกัดหยาบชั้นเฮกเซน เอทิลอะซิเตท และ เมทานอล ด้วยวิธีคอลัมน์โครมาโทกราฟี ได้สาร 7 ชนิด ได้แก่ สารผสมระหว่าง beta-sitosterol (11) และ stigmasterol (12), 20-hydroxyecdysone (2), ajugasterone C (13), pterosterone (14), agnuside (8) และ turkesterone (1) พิสูจน์โครงสร้างของสารโดยใช้เทคนิคสเปคโตรสโกปี