

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีเพิ่มเติมของชิงช้าชาลี
(*TINOSPORA BAENZIGERI*)

ชื่อนักศึกษา

นางสาวณิชา บุญราศรี

สาขาวิชา

เคมีศึกษา

ภาควิชา

เคมี

ปีการศึกษา

2540

บทคัดย่อ

การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีจากส่วนสกัด ethanol ของเถาชิงช้าชาลี (*Tinospora baenzigeri*) ซึ่งเป็นพืชในวงศ์ Menispermaceae พบสารประกอบ furano diterpene glucoside ใหม่ 2 ตัว คือ สารประกอบ (1) และ (3) สามารถหาโครงสร้างบางส่วน (partial structure) ของสารประกอบ (1) และหาสูตรโครงสร้างของสาร (3) ด้วยเทคนิคสเปกโตรสโคปี

