

หัวข้อการวิจัย การศึกษาซาโปจีนินในใบของอากาศเวที่พบในเชียงใหม่
การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนเคมี)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522
ชื่อผู้ทำ นายสุวรรณ์ คงมี

บทคัดย่อ

ในการแยก Sapogenins ออกจากใบของ Agave A₁ และ A₂ จากการศึกษาด้วย UV, IR, melting Point และปฏิกิริยาทางเคมี พบว่า Sapogenins นี้เป็นพวก Ketonic Sapogenin Sapogenin จาก Agave A₁ อาจจะเป็น Sapogenin ที่มีชื่อว่า Hecogenin และ Sapogenin จาก Agave A₂ อาจจะเป็น Sapogenin ที่มีชื่อว่า Neomexogenin และพบว่า Sapogenin ที่ได้จาก Agave A₁ มีปริมาณมากกว่า Sapogenin ที่ได้จาก Agave A₂ เล็กน้อย

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

๑

Title The Study of Sapogenins from the leaves of
 Agave found in Chiang Mai

Research Master of Science (Teaching Chemistry)
 Chiang Mai University 1979

Name Suwan Kongmee

Abstract

The sapogenins were isolated from Agave A₁ and Agave A₂, and identified by UV, IR, melting point and chemical reactions. They were ketonic sapogenins. The sapogenin from Agave A₁ may be hecogenin and the sapogenin from Agave A₂ may be neomexogenin. The sapogenin from Agave A₁ was found to be more than that found in Agave A₂.

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved