

ข้อเสนอแนะ

การวิจัยในครั้งนี้สารสกัดที่ได้นั้นเป็นสารสกัดหยาบซึ่งยังไม่ได้มีการแยกสารบริสุทธิ์ของสารสกัดสมุนไพรชนิดเบบีแครอตและแครอต ดังนั้นเพื่อให้ทราบถึงสารบริสุทธิ์ที่ออกฤทธิ์ในการลดระดับน้ำตาลในเลือดนั้นอาจต้องใช้ในการสกัดแยกสารบริสุทธิ์ด้วยวิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC) เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำสารบริสุทธิ์นี้ไปใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน นอกจากนี้การทดสอบการกระตุ้นการนำกลูโคสเข้าสู่เซลล์ควรเปลี่ยนจากเซลล์กล้ามเนื้อเป็นเซลล์ไขมันเนื่องจากเซลล์ไขมันมี glucose transporter 1 และ 4 เพื่อให้ได้ผลการทดสอบที่ครบถ้วนมากขึ้น