

แนวทางการวิจัยสารสกัดกัญชาเพื่อใช้ทางการแพทย์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

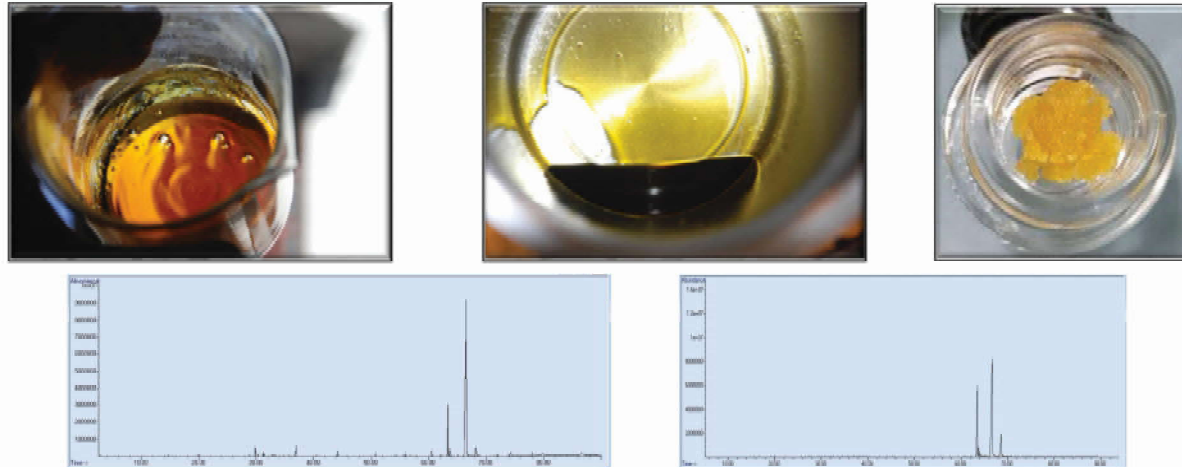


หนังสือสำคัญไว้ครอบครองยาเสพติดให้โทษ ในประเภท 5



Phase 1 (พ.ศ.2560)

โครงการที่ 1 การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดสารสำคัญปริมาณสูงในพืชกัญชา



Cannabis extract by a) reflux extraction b) ultrasonic extraction c) supercritical fluid extraction

Phase 1 (พ.ศ.2560)

โครงการที่ 2 ผลของ สาร Δ^9 -tetrahydrocannabinol จากต้นกัญชาต่อการยับยั้งมะเร็งทางเดินน้ำดี ในสัตว์ทดลอง

Phase 1 (พ.ศ.2560)

โครงการที่ 3 การพัฒนาตำรับสเปรย์ฉีดพ่นในช่องปาก จากสารสกัดกัญชา (Formulation Development of Oromucosal Spray from Cannabis Extract)

1. เพื่อศึกษาผลของสาร Δ^9 -THC ต่อมะเร็งทางเดินน้ำดีในสัตว์ทดลอง
2. เพื่อศึกษาผลของสาร Δ^9 -THC ต่อ signal transduction pathways ในชิ้นเนื้อมะเร็งทางเดินน้ำดี



Complementary and Alternative Medicine 2012, 12:23.



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



โครงการพัฒนารูปแบบการนำส่งสารสกัดกัญชาในลักษณะแผ่นแปะผ่านผิวหนัง และยาเหน็บทวารหนักสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง ของ ศ.ดร.บังอร ศรีพานิชกุลชัย

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ลงนามความร่วมมือกับโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีร่วมมือกันพัฒนาโครงการวิจัย เพื่อพัฒนารูปแบบยาเตรียมจากสารสกัดกัญชาที่มีการนำส่งยาเฉพาะใน 2 รูปแบบ คือ แผ่นแปะผ่านผิวหนังและยาเหน็บทวารหนัก โดยจะเตรียมผลิตภัณฑ์ต้นแบบศึกษาความคงตัว เภสัชจลนศาสตร์ และความปลอดภัยในระดับสัตว์ทดลอง จากนั้นจะเตรียมผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ทดสอบในผู้ป่วยมะเร็งโดยคณะแพทย์และทีมวิจัยที่โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



โครงการที่ 1 การพัฒนาแผ่นแปะผิวหนังที่มีส่วนผสมจากสารสกัดกัญชา (กุนงบประมาณแผ่นดินปี 2561) ของ รศ.ดร. กรรณก อังคนินันท์
โครงการที่ 2 Systematic review และ Meta-analysis ของปัจจัยที่มีผลต่อการลดความปวดของกัญชา (กุนมหาวิทยาลัยนเรศวร 2561) ของ รศ.ดร. กรรณก อังคนินันท์