

แบบฟอร์มการจัดทำสรุปแผนงาน/โครงการ

ชื่อแผน/โครงการย่อย การวิจัยบทบาทของว่านชักมดลูกต่อเนื้องอกมดลูก

ว่านชักมดลูกมีฤทธิ์แบบฮอร์โมนเอสโตรเจน ซึ่งอาจจะสามารถกระตุ้นการเจริญของเนื้องอกมดลูกได้ จากการศึกษาวิจัยนี้โดยเฉพาะเลี้ยงเซลล์จากเนื้องอกมดลูก และกล้ามเนื้อมดลูก ใส่สารสกัดว่านชักมดลูก และสารบริสุทธิ์หลักจากว่าน ไม่พบการเพิ่มจำนวนเซลล์จากการใส่สารสกัดว่านชักมดลูกและสารบริสุทธิ์หลัก อย่างไรก็ตามขณะทำการเพาะเลี้ยงเซลล์ ตัวรับเอสโตรเจนมีการสลายไปอย่างรวดเร็ว ดังนั้นฤทธิ์ของสารสกัดว่านชักมดลูกและสารบริสุทธิ์หลักของว่านชักมดลูกที่ส่งผลในการศึกษานี้ ไม่ได้ออกฤทธิ์ผ่านทางตัวรับฮอร์โมนเอสโตรเจนของเซลล์ ดังนั้นการรับประทานว่านชักมดลูกในสตรีที่มีเนื้องอกมดลูกซึ่งยังมีตัวรับของฮอร์โมนอยู่ ควรใช้ด้วยความระวังเนื่องจากว่านมีฤทธิ์คล้ายฮอร์โมนเอสโตรเจน