



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ปีที่ 2

เรื่อง

“ฤทธิ์ด้านการติดเชื้อ HPV16 pseudovirus และการกระตุ้นแสดงออกของจีน toll like receptor
ของสารสกัดจากฟ้าทะลายโจรและพญายอ”

“Anti-HPV16 pseudovirus infection and induction of toll like receptor gene expression
of Andrographis paniculata and Clinacanthus nutans compounds”

คณะผู้วิจัย

รศ.ดร.ฉันทนา อารมย์ดี	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ดร.สุภาวดี สืบศาสนา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ดร. บุญเกิด คงยิ่งยศ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.พญ. แจ่มใส เพียรทอง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.พญ. ทิพย์ เอกลักษณ์นันท์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการนี้เป็นหนึ่งโครงการย่อยของชุดโครงการ “การพัฒนาเทคนิคทางอนุชีววิทยาและนาโน
เทคโนโลยีเพื่อการป้องกันโรคมะเร็งปากมดลูก”

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยขอนแก่น