



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

ศักยภาพของไมโรเอสโทรลในการต้านการเหนี่ยวนำสมรรถนะของเอนไซม์ไซโตโครม

พี 450 1 เอ 1 โดยสารก่อมะเร็ง

Chemopreventive potential of miroestrol on carcinogen-induced cytochrome
P450 enzyme activities

แผนงานวิจัย

การผลิตไมโรเอสโทรลและดีออกซีไมโรเอสโทรลจากแคลลัสและเซลล์แขวนลอยเพาะเลี้ยงกาวาวเครือขาว

Pueraria candollei var. *mirifica* และศักยภาพของไมโรเอสโทรล

ต่อฤทธิ์ทางประสาทวิทยาและการแปลงรูปทางชีวภาพในแบบจำลองหนูเมาส์

Production of miroestrol and deoxymiroestrol from callus and cell suspension cultures
of *Pueraria candollei* var. *mirifica* and potential of neuropharmacology and
biotransformation in related mouse models

โดย

รองศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ จารุกำจร

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2556

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2556

รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

ศักยภาพของไมโรเอสโตรลในการต้านการเหนี่ยวนำสมรรถนะของเอนไซม์ไซโตโครม

พี 450 1 เอ 1 โดยสารก่อมะเร็ง

Chemopreventive potential of miroestrol on carcinogen-induced
cytochrome P450 enzyme activities

โดย

รองศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ จารุกัจฉ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภทอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2556

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2556