

รายงานการวิจัย

ผลของยาเมทฟอร์มมีนต่อการเรียนรู้, ความจำและการทำงานของ
ไมโทคอนเดรียของเซลล์ประสาทในหนูที่มีภาวะต้านทานต่ออินซูลิน
จากการกินอาหารไขมันสูง

The effect of Metformin on learning and memory behaviors and neuronal
mitochondria functions of rats with insulin resistance conditions induced by
high-fat diet consumption

หัวหน้าโครงการ :

รศ. ดร. ทพญ. สิริพร ฉัตรทิพากร
ภาควิชาชีววิทยาช่องปากและวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ร่วมวิจัย :

นางสาวหิรัญญา ปินตานา
นางสาวณัฐยาภรณ์ อภัยใจ
อ. ดร. วาสนา ปรัชญาสกุล
ศ. ดร. นพ. นิพนธ์ ฉัตรทิพากร
ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ
(Cardiac Electrophysiology Research and Training Center)
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายงานการวิจัย

ผลของยาเมทฟอร์มมีนต่อการเรียนรู้, ความจำและการทำงานของ
ไมโทคอนเดรียของเซลล์ประสาทในหนูที่มีภาวะต้านทานต่ออินซูลิน
จากการกินอาหารไขมันสูง

The effect of Metformin on learning and memory behaviors and neuronal
mitochondria functions of rats with insulin resistance conditions induced by
high-fat diet consumption

หัวหน้าโครงการ :

รศ. ดร. ทพญ. สิริพร ฉัตรทิพากร
ภาควิชาชีววิทยาช่องปากและวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ร่วมวิจัย :

นางสาวหิรัญญา ปินตานา
นางสาวณัฐยาภรณ์ อภัยใจ
อ. ดร. วาสนา ปรัชญาสกุล
ศ. ดร. นพ. นิพนธ์ ฉัตรทิพากร
ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ
(Cardiac Electrophysiology Research and Training Center)
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่