



ฤทธิ์ด้านการอักเสบของ rhein anthraquinones และสารสกัดจากชุมเห็ดเทศ
ผ่านการยับยั้งเอ็นไซม์ NADPH-oxidases (NOX1) ใน HaCaT cells

**Anti-inflammatory effects of rhein anthraquinones and crude extracts from
Cassia alata Linn. via inhibition of NADPH oxidases (NOX1) in HaCaT cells.**

ภญ.อ.ดร.นุชจิรา พงศ์นิมิตประเสริฐ

Dr. Nushjira Pongnimitprasert

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย จินไพศาล

Associate Professor Dr. Chatchai Chinpaisal

รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพรรณ เวชวิทยาคลัง

Associate Professor Dr. Penpan Wetwitayaklung

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัลลย์ สติรพันธุ์

Assistant Professor Dr. Malai Satiraphan

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยศิลปากร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ปีที่ดำเนินการเสร็จ พ.ศ. 2559