



รายงานการวิจัย
เรื่อง

การป้องกันการเกิดอนุมูลอิสระในเซลล์ลำไส้มนุษย์ที่ถูกเหนี่ยวนำด้วย
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ด้วยสารสกัดจากกากงาและผลิตภัณฑ์อาหารจากกากงา

The Protective Effects against Free Radicals in Human Intestinal Cells
(Caco-2) Induced by Hydrogen Peroxide of Sesame Cakes Extracts and
Products with Sesame Cakes

ดร.ยศพร พลายไธ
ดร.พัฒน์นิยา ปรากฏทิพย์

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
2560
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต



รายงานการวิจัย
เรื่อง

การป้องกันการเกิดอนุมูลอิสระในเซลล์ลำไส้มนุษย์ที่ถูกเหนี่ยวนำด้วย
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ด้วยสารสกัดจากกากงาและผลิตภัณฑ์อาหารจากกากงา

The Protective Effects against Free Radicals in Human Intestinal Cells
(Caco-2) Induced by Hydrogen Peroxide of Sesame Cakes Extracts and
Products with Sesame Cakes

ดร.ยศพร พลายไธ

สาขาวิชาโภชนาการและการประกอบอาหาร
โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ดร.พัฒน์นิยา ปรากฏทิพย์

ภาควิชาโภชนศาสตร์เขตร้อนและวิทยาศาสตร์อาหาร
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

2560

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ปีงบประมาณ 2558)