



รายงานการวิจัย

เรื่อง

ผลของแรงดึงแบบเป็นรอบต่อระดับการแสดงออกของเอนไซม์ที่ย่อยสลาย
เมทริกซ์นอกเซลล์ในเซลล์เอ็นดอทีลียัลของมนุษย์

Effect of cyclic stretch on extracellular matrix proteinase expressions in
Human periodontal ligament fibroblasts

โดย

รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. นีรชา สารชณะกิจ

รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ปิยมาศ สำเร็จกาญจนกิจ

ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. ประสิทธิ์ ภาวนันต์

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินอุดหนุนทั่วไปจากรัฐบาล

ประจำปีงบประมาณ 2558