



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ ผลของสภาวะระดับน้ำตาลสูงต่อเซลล์เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเหงือกและเอ็นยึดปริทันต์

ของคน เพาะเลี้ยงบนโครงร่าง 3 มิติของไคโตซานและไคโตซานผสม

Effects of High Sugar Levels on Human Gingival Fibroblasts and Periodontal Ligament

Cells Cultured on 3D Chitosan and Chitosan Mixture Scaffolds

โดย นางสาว พรรณี ออเจริญญ และ คณะ

15 สิงหาคม 2555



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ ผลของสภาวะระดับน้ำตาลสูงต่อเซลล์เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเหงือกและเอ็นยึดปริทันต์

ของคน เพาะเลี้ยงบนโครงร่าง 3 มิติของไคโตซานและไคโตซานผสม

Effects of High Sugar Levels on Human Gingival Fibroblasts and Periodontal Ligament

Cells Cultured on 3D Chitosan and Chitosan Mixture Scaffolds

โดย นางสาว พรรณี ออเจริญ และ คณะ

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ ผลของสภาวะระดับน้ำตาลสูงต่อเซลล์เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเหงือกและเอ็นยึดปริทันต์

ของคน เพาะเลี้ยงบนโครงร่าง 3 มิติของไคโตซานและไคโตซานผสม

Effects of High Sugar Levels on Human Gingival Fibroblasts and Periodontal Ligament

Cells Cultured on 3D Chitosan and Chitosan Mixture Scaffolds

ผู้วิจัย

สังกัด

1. นางสาวพรณี ออเจริญ

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2. ศาสตราจารย์ ยืนดี กิตยานันท์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกอ. และ สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)