

DRLO21573

กลไกการลดระดับกลูโคสในเลือดของสารสกัดหยาบจากรากแครอตและเบบีแครอต

นางสาวมรกต ชาดาทิคุณ .

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีวเคมีคลินิกและอณูทางการแพทย์ ภาควิชาเคมีคลินิก

คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2555

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



5 4 7 6 6 5 7 7 3 7

MECHANISMS OF HYPOGLYCEMIC EFFECT OF CARROT AND BABY CARROT
(DAUCUS CAROTA LINN.) ROOT CRUDE EXTRACTS

Miss Moragot Chatatikun

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science Program in Clinical Biochemistry and Molecular Medicine

Department of Clinical Chemistry

Faculty of Allied Health Sciences

Chulalongkorn University

Academic Year 2012

Copyright of Chulalongkorn University

หัวข้อวิทยานิพนธ์

กลไกการลดระดับกลูโคสในเลือดของสารสกัดหยาบ
จากรากแคระอทและเบบีแคระอท

โดย

นางสาวมรกต ชาดาศิคุณ

สาขาวิชา

ชีวเคมีคลินิกและอนุทางการแพทย์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

อาจารย์ ดร.อัษฎลี เจียบฉลาด

คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

CWL

..... คณบดีคณะสหเวชศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประวิตร เจนวรรณะกุล)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รศ. ศานติยานนท์

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัชนา ศานติยานนท์)

อัษฎลี เจียบฉลาด

..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

(อาจารย์ ดร.อัษฎลี เจียบฉลาด)

ท.ว. เหวิน

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทวิน เทนคำเนาวิ)

ณัฐิกา แสงกฤษ

..... กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย

(ดร.ณัฐิกา แสงกฤษ)