

การเตรียมและประเมินผลผลิตภัณฑ์เจลและยาน้ำใส่รักษาสิว

จากพืชสมุนไพร

จินตนา ลือสุวรรณกิจ

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

การเตรียมและประเมินผลผลิตภัณฑ์เจลและยาน้ำใส่รักษาสิว
จากพืชสมุนไพร

จินตนา ลือสุวรรณกิจ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

การเตรียมและประเมินผลผลิตภัณฑ์เจลและยาน้ำใส่รักษาสิว

จากพืชสมุนไพร

จินตนา ลือสุวรรณกิจ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

นางสาว พงษ์ไพบลีย์

ประธานกรรมการ

รศ. ดร. ญานี พงษ์ไพบลีย์

รศ. ประสิทธิ์ ชราวีจิตรกุล

กรรมการ

รศ. ดร. กฤษณา ภูตะคาม

กรรมการ

รศ. ดร. กฤษณา ภูตะคาม

Copyright ©

by Chiang Mai University

All

rights

reserved

Dr. Pichai Pichitakul

12 มีนาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ญาณิ พงษ์ไพบูลย์ และ รองศาสตราจารย์ ประสิทธิ์ ฐราวิชิตกุล คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งเมตตาให้ความรู้ คำปรึกษา แนวทางวิจัยแก้ไขปัญหอันเป็นประโยชน์ยิ่ง โดยสนับสนุนด้านอุปกรณ์และสารเคมีที่จำเป็นต่องานวิจัย และกรุณาตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ รศ. ดร. กฤษณา ภูตะคาม และ ดร.พิชัย พิรกิติกร ที่ให้ความกรุณารับเป็นกรรมการตรวจและสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ อาจารย์และเจ้าหน้าที่ คณะเภสัชศาสตร์ทุกท่าน และ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และอำนวยความสะดวกตลอดการวิจัย และขอกราบขอบพระคุณบุพพการี บิดา วิรัช และมารดา ศรีสุรางค์ ครูอาจารย์ พี่น้อง ขอขอบคุณเพื่อนๆ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดี

หวังใจว่าวิทยานิพนธ์นี้ จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้สนใจศึกษาเกี่ยวกับสมุนไพรและเป็นแนวทางนำสมุนไพรไปใช้ผลิตผลิตภัณฑ์รักษาผิวต่อไป

จินตนา ลือสุวรรณกิจ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved