

การหาโปรตีนขนาด 30 กิโลดัลตันและลักษณะทางพิษสวนของมะเร็งนก



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพิษสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2547

✓

การหาโปรตีนขนาด 30 กิโลดัลตันและลักษณะทางพิษสวนของมะเร็งปาก

ศโรชา กริธาพล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพิษสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
รศ. ดร. มณีมิตร นิกรพันธุ์


..... กรรมการ
รศ. ดร. ประชญา กงทวีเลิศ


..... กรรมการ
ดร. จรัญ ไชยวงศ์

19 มีนาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงมิได้ถ้าไม่ได้รับความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจากรองศาสตราจารย์ ดร. มณีรัตน์ นิกรพันธุ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญา กงทวีเลิศ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาให้คำแนะนำแนวทางการศึกษาค้นคว้า ทดลอง และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ดร. จรัญ ดิษฐไชยวงศ์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และเสียสละเวลาให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา และอาจารย์โชคชัย ไชยมงคล ที่ให้คำปรึกษา และอำนวยความสะดวกด้านการทำแปลงในงานทดลองครั้งนี้

กราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้ลูกได้ศึกษาในระดับ มหาลัย น้องสาว และน้องชาย ที่คอยเป็นกำลังใจให้เสมอมา และขอบคุณพี่ๆ และเพื่อนๆ กลุ่ม นักศึกษาปริญญาโทจากคณะเกษตรศาสตร์ และจากภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ ตลอดจน ครู อาจารย์ทุกท่านที่ให้ความรู้และเป็นกำลังใจแก่ผู้เขียน ในการศึกษาเล่าเรียนจนสำเร็จการศึกษา

ศโรชา กริชาพล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved