

การบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอกที่มีการควบคุมการรักษา
ของยาอาร์ฟารินไม่คงที่ ณ โรงพยาบาลนครพิงค์
จังหวัดเชียงใหม่

วันวิภา เทพารักษ์

เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

การบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอกที่มีการควบคุมการรักษา
ของยาอาร์ฟารินไม่คงที่ ณ โรงพยาบาลนครพิงค์
จังหวัดเชียงใหม่

วันวิภา เทพารักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

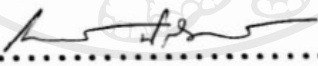
ตุลาคม 2550

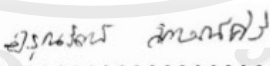
การบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอกที่มีการควบคุมการรักษาของยาแวกซ์ฟารินไมกงที่
ณ โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

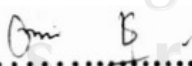
บัณฑิตวิทยาลัย
คณะเภสัชศาสตร์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
ผศ. ดร. กนกพร นีวัฒนันท์


.....กรรมการ
อ. ดร. อรุณรัตน์ ถักขณศิริ


.....กรรมการ
ภญ. ควางรัตน์ ชูติมา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

12 ตุลาคม 2550

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ขึ้นได้จากความช่วยเหลือของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก วิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกพร นิวัฒน์นันท์ ที่ให้คำแนะนำที่ดีเยี่ยมและตรวจสอบแก้ไขจนเสร็จสมบูรณ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาริย ศรีอุทธา และ อาจารย์จิตชนก เรือนแก้ว ซึ่งให้คำแนะนำปรึกษาที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง จึงขอขอบคุณอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำจนทำให้วิทยานิพนธ์เป็นฉบับที่สมบูรณ์ได้

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครพิงค์ นายแพทย์ชัชวาลย์ ศิริรินทร์ ที่อนุญาตให้ทำการศึกษาวิจัยในโรงพยาบาล หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม เภสัชกรสมเกียรติ ลิ้มะสวัสดิ์ ที่ให้โอกาสในการศึกษาต่อ หัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม แพทย์หญิงทิพยา แสนไชย ที่อนุญาตให้ทำการศึกษาวิจัยในงานผู้ป่วยนอก และแพทย์พยาบาลทุกท่านในกลุ่มงานอายุรกรรม

ขอขอบคุณ เภสัชกรหญิงดวงรัตน์ ชุตินา ที่ให้คำแนะนำที่ดีและอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ตลอดการศึกษา ตลอดจนเพื่อนร่วมงานเภสัชกรทุกท่านที่ให้กำลังใจ และเจ้าหน้าที่กลุ่มงานเภสัชกรรม เจ้าหน้าที่กลุ่มงานอายุรกรรม งานบริการผู้ป่วยนอก ที่อำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลดำเนินการวิจัย

ท้ายที่สุดขอขอบคุณครอบครัว คุณแม่ที่ให้กำลังใจมาตลอด คุณธรรมบุญ เทพารักษ์ ที่ให้ความช่วยเหลือทุกๆด้าน รวมถึงบุตรชาย นายชนภัทร เทพารักษ์ และบุตรสาว เด็กหญิงชญ์พิชชา เทพารักษ์ ที่เป็นแรงบันดาลใจให้มีความพยายามที่จะสำเร็จการศึกษา จนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี