

ผลทางคลินิกของการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยนอกที่ได้รับยา
warfarin ในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

สุภารัตน์ เมี้ยวบรรจง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มิถุนายน 2543

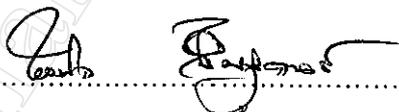
ผลทางคลินิกของการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยนอกที่ได้รับยา
warfarin ในโรงพยาบาลเชิงรายประชาชนุเคราะห์

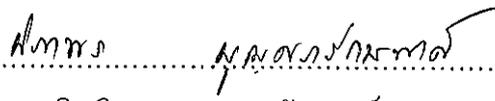
สุภารัตน์ เบี้ยวบรรจง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ศักดิ์ชัย อัญญคุณ

 กรรมการ
นายแพทย์ พินิจ ลิ้มสุคนธ์

 กรรมการ
เภสัชกรหญิง นิภาพร บุญสรารักษ์พงศ์

30 มิถุนายน 2543

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้จาก รองศาสตราจารย์ ศักดิ์ชัย อัญญคุณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ขอขอบคุณนายแพทย์วิทยา พงษ์สุรเชษฐ์ นายแพทย์สำเร็จ ดีแก้ว และเภสัชกรหญิงนิภาพร บุญสารักษ์พงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมที่ให้คำแนะนำและร่วมมือในการทำวิจัย ขอขอบคุณองค์กรแพทย์ กลุ่มงานเภสัชกรรม กลุ่มงานเวชระเบียน งานโลหิตวิทยา และกลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ที่ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน

ขอขอบคุณอาจารย์อันธิกา วงศ์ธานี ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ ทางด้านสถิติในการวิจัย และขอขอบคุณ เภสัชกรต่อพงษ์ วัฒนสมบัติ ที่กรุณาออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Warfarin Service 2000 เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานและเก็บข้อมูล

ท้ายสุดนี้ หากงานวิจัยครั้งนี้มีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง และหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้สนใจที่จะศึกษารายละเอียดต่อไป

สุภารัตน์ เบี้ยวบรรจง