

2023

Vol. 15 No.4: Oct-Dec

วารสารเภสัชกรรมไทย

ปีที่ 15 เล่มที่ 4 ต.ค.-ธ.ค. 2566

he01.tci-thaijo.org/index.php/TJPP/index

Thai Journal of Pharmacy Practice



เภสัชกร รองศาสตราจารย์พิเศษ ดร.บุญอรรถ สายสร

เจ้าของ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ปรึกษา: คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บรรณาธิการ: รศ. ดร. สงวน ลือเกียรติบัณฑิต และ รศ. ดร. วรนุช แสงเจริญ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ คุณภัคจิรา กิตติพนาศิลป์

กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ

ศ. ดร. ณรงค์ ชัยญาคุณาฤกษ์	College of Pharmacy, University of Utah, USA
รศ. ดร. สุรฉัตร จ้อยสุระชัย	School of Pharmacy, Auburn University, USA
ศ. ดร. จุฬารัตน์ ลิ้มวัฒนานนท์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ. ดร. มณีนรัตน์ เลย์ตัน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ. ดร. อาวีวรรณ เขียวชาญวัฒนา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ. ดร. ฐรี อนันตโชติ	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ. ดร. รุ่งเพชร สกลบำรุงศิลป์	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ. ดร. วิทยา กุลสมบุรณ์	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ. ดร. รัตนาภรณ์ อวัพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร. หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร. อัญชลี เพิ่มสุวรรณ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร. ภิญญา เปี้ยนบางช้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รศ. ดร. มนทรัตม์ ถาวรเจริญทรัพย์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ. ดร. กัญญาดา อนุวงศ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผศ. ดร. ณัฏฐิญา คำผล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
รศ. ดร. บุรินทร์ ต.ศรีวงศ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผศ. ดร. กรกมล รุกขพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ. ดร. กุลจิรา อุดมอักษร	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ. ดร. สุทธิพร ภัทรชยากุล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ดร. อุษณีย์ วรรณชมณี	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วัตถุประสงค์

วารสารเภสัชกรรมไทยเป็นวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วารสารอยู่ในฐานข้อมูล TCI ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 วารสารได้เพิ่มจำนวนเล่มจาก 2 เป็น 4 ฉบับต่อปี ดังนี้ เล่มที่ 1 (มกราคม-มีนาคม) เล่มที่ 2 (เมษายน-มิถุนายน) เล่มที่ 3 (กรกฎาคม-กันยายน) และเล่มที่ 4 (ตุลาคม-ธันวาคม) วารสารฯ มีวัตถุประสงค์ คือ เป็นสื่อกลางเผยแพร่และแลกเปลี่ยนวิชาการระหว่างนักวิจัยด้านเภสัชกรรม เภสัชกร นักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขอื่น ๆ ตลอดจนเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

ขอบเขตของวารสาร

วารสารเภสัชกรรมไทยเผยแพร่บทความเกี่ยวกับการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรม ได้แก่ การบริหารทางเภสัชกรรม เภสัชกรรมสังคม การบริหารเภสัชกิจ เศรษฐศาสตร์ทางยา ระบาดวิทยาของยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ เภสัชสาธารณสุข เภสัชพฤติกรรมศาสตร์ การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ นิติเภสัชกรรม จริยศาสตร์เภสัชกรรม นโยบายด้านยาและสุขภาพ การประยุกต์ใช้ศาสตร์ทางสังคมและการบริหารในการปฏิบัติงานเภสัชกรรม

วารสารฯ อาจตีพิมพ์บทความที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรมโดยตรงหากกองบรรณาธิการเห็นว่า

เนื้อหาที่เป็นประโยชน์ต่องานเภสัชกรรมหรือสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้กับงานเภสัชกรรม

ชนิดบทความที่เผยแพร่

บทความที่ตีพิมพ์อาจอยู่ในรูปบทความปริทรรศน์ บทความวิจัย หรือบทพินิจหนังสือ เนื้อหาในต้นฉบับต้องมาจากความคิดริเริ่มของผู้พิมพ์ โดยไม่ได้ลอกเลียนมาจากที่ใด ต้นฉบับที่ส่งให้วารสารฯ พิจารณาต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในแหล่งใดมาก่อน และต้องไม่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของวารสารอื่น

ส่วนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้วบางส่วน เช่นตีพิมพ์ในหนังสือประกอบการประชุมวิชาการ กองบรรณาธิการอาจรับไว้พิจารณาหากผู้พิมพ์แสดงให้เห็นว่าบทความที่ส่งมาได้มีส่วนที่เพิ่มเติมจากงานเดิมและให้ความรู้ที่ลึกซึ้งขึ้นมากอย่างชัดเจน นอกจากนี้ ผู้เขียนยังต้องระบุในบทความว่าได้เผยแพร่บางส่วนของบทความไปแล้ว

นโยบาย

วารสารฯ ใช้กระบวนการพิจารณาโดยผู้เชี่ยวชาญเป็นเครื่องมือประกันคุณภาพบทความวิชาการ ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 3 ท่าน ผู้พิจารณาบทความของวารสารฯ เป็นนักวิชาการที่สังกัดคณะหรือมหาวิทยาลัยที่ไม่ใช่สถาบันที่ผู้ส่งต้นฉบับสังกัด การประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นแบบ double blinded คือ มีการปกปิดชื่อเจ้าของบทความแก่ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าของบทความไม่ทราบชื่อของผู้ทรงคุณวุฒิ

อย่างไรก็ตามผลการวิจัยและความคิดเห็นที่ปรากฏในบทความถือเป็นความคิดเห็นและอยู่ในความรับผิดชอบของผู้พิมพ์ มิใช่ความเห็นหรือความรับผิดชอบของกองบรรณาธิการ หรือคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทั้งนี้ไม่รวมความผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์

วารสารฯ มีนโยบายให้การพิจารณาบทความและการเผยแพร่ผลงานเป็นไปด้วยความรวดเร็วโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ บทความแก้ไขและที่ผ่านการพิจารณาแล้วจะถูกทยอยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของวารสารโดยไม่จำเป็นต้องรอให้บทความอื่น ๆ ในฉบับเดียวกันเสร็จสมบูรณ์ วารสารฯ ตั้งเป้าหมายว่าจะเผยแพร่บทความบนอินเทอร์เน็ตภายในเวลา 5 เดือนนับจากวันที่ได้รับบทความ หากผู้วิจัยสามารถแก้ไขบทความให้มีคุณภาพตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิโดยไม่ต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาใหม่อีกรอบหนึ่ง

ลิขสิทธิ์

บทความที่ได้รับการเผยแพร่โดยวารสารเภสัชกรรมไทยถือเป็นสิทธิ์ของวารสารฯ ก่อนการเผยแพร่บทความ ผู้เขียนทุกท่านต้องเซ็นต์หนังสือโอนสิทธิ์ในบทความให้แก่วารสารฯ โดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนด วารสารฯ ยินดีพิจารณาคำขออนุญาตใช้ประโยชน์จากบทความของผู้ต้องการ ผู้ขอต้องกรอกแบบฟอร์มคำขอให้ครบถ้วน และส่งมายัง sanguan.L@psu.ac.th ในรูปแบบ .docx เท่านั้น ในช่องที่ต้องลงนามของผู้ขอ กรุณาใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ วารสารฯ ไม่อาจพิจารณาแบบฟอร์มในรูปแบบ hard copy (กระดาษ) หรือ pdf file ในปัจจุบัน วารสารฯ ยังไม่คิดค่าธรรมเนียมการใช้ประโยชน์จากบทความ

ความรับผิดชอบของผู้แต่งบทความ

1) รายชื่อผู้แต่งบทความ: รายชื่อผู้แต่งที่ปรากฏบนบทความควรมีเฉพาะผู้ที่มีส่วนสำคัญในการคิดหัวข้อวิจัย ออกแบบ ดำเนินการ หรือแปลผลการวิจัยตามที่ปรากฏในบทความ ทุกคนซึ่งมีส่วนร่วมอย่างสำคัญควรได้รับการระบุชื่อว่าเป็นผู้เขียนโดยเรียงลำดับตามสัดส่วนของการมีส่วนร่วม ผู้ที่มีส่วนช่วยเหลือในลักษณะอื่น ๆ ควรได้รับการกล่าวถึงในกิตติกรรมประกาศ

ผู้ประสานงานบทความควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้มีส่วนร่วมอย่างสำคัญทุกท่านมีชื่อปรากฏเป็นผู้เขียนบทความและไม่ปรากฏชื่อบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเป็นผู้เขียนบทความ ผู้ประสานงานบทความต้องมั่นใจว่าผู้เขียนทุกท่านได้อ่านและยินยอมให้มีการส่งบทความมายังวารสารฯ ยินยอมให้มีการเผยแพร่บทความฉบับสุดท้าย และยินยอมที่จะรับผิดชอบและรับชอบในผลงานที่ส่งมายังวารสารฯ

2) การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลประโยชน์ทับซ้อน: ผู้เขียนทุกท่านต้องเปิดเผยผลประโยชน์ทับซ้อนซึ่งอาจมีผลสำคัญหรือมีอิทธิพลต่อผลการวิจัยหรือการแปลผลการวิจัยดังที่ปรากฏอยู่ในบทความ แหล่งเงินทุนสนับสนุนการวิจัยหรือการจัดทำบทความจะต้องถูกกล่าวถึงในกิตติกรรมประกาศ

3) การเป็นผลงานต้นฉบับและการลอกเลียนผลงาน: เมื่อผู้เขียนส่งบทความมายังวารสารฯ ถือว่าเป็นการยืนยันของผู้เขียนต่อวารสารฯ ว่า เจ้าของบทความคือคณะผู้เขียนโดยแท้จริง ส่วนแนวคิดและข้อความต่าง ๆ ซึ่งไม่ใช่ของผู้เขียน แต่ได้ถูกระบุไว้ในบทความจะต้องได้รับการอ้างอิงอย่างเหมาะสม ผู้เขียนต้องรับผิดชอบในการขออนุญาตใช้ภาพหรือขอลิขสิทธิ์จากงานอันมีลิขสิทธิ์นั้น

4) การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในหลายวารสารหรือหลายแหล่ง: ผู้เขียนจะต้องระบุในใบปะหน้า (ตาม template ของวารสาร) ว่า บทความที่ส่งมายังวารสารนั้นไม่เคยถูกเผยแพร่ในวารสารหรือไม่ถูกนำเสนอในการประชุมวิชาการต่าง ๆ มาก่อน (เว้นแต่จะมีการเพิ่มเติมอย่างสำคัญจนถือว่าเป็นงานที่ต่างจากงานที่นำเสนอ) และไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารเล่มอื่น การส่งบทความเข้าสู่อการพิจารณาของวารสารเล่มอื่น การส่งบทความเข้าสู่อการพิจารณาของวารสารมากกว่า 1 ฉบับในเวลาเดียวกันถือว่าเป็นพฤติกรรมที่ผิดจริยธรรม

5) มาตรฐานการเขียนบทความ: บทความจะต้องเขียนโดยมีรายละเอียดมากพอสมควรเพื่อให้ผู้อ่านสามารถทำวิจัยซ้ำได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการเปรียบเทียบวิธีวิจัยในประเด็นที่สำคัญ การนำเสนอข้อมูลในรายงานจะต้องมีความถูกต้อง การดัดแปลงข้อมูลหรือการจงใจแปลผลข้อมูลอย่างไม่ถูกต้อง ถือเป็นพฤติกรรมที่ผิดจริยธรรม

6) การเข้าถึงข้อมูลและการเก็บรักษาข้อมูล: วารสารอาจขอให้ผู้เขียนส่งมอบข้อมูลดิบที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องหากมีข้อสงสัย ดังนั้นผู้เขียนควรเก็บข้อมูลของการวิจัยไว้หลังการวิจัยเสร็จสิ้นจนกว่าจะได้รับการตีพิมพ์บทความไปแล้วระยะหนึ่ง

7) การพบข้อผิดพลาดที่สำคัญในงานตีพิมพ์: หากผู้เขียนพบความผิดพลาดที่มีความสำคัญในการวิจัยภายหลัง หรือพบความไม่ถูกต้องในงานที่ตีพิมพ์ ผู้เขียนมีหน้าที่แจ้งต่อวารสารและประสานงานกับบรรณาธิการเพื่อให้ปรับแก้บทความให้มีความถูกต้องหรือถอนบทความหากจำเป็น

ความรับผิดชอบของผู้ทรงคุณวุฒิ

ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 วารสารแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 3 ท่านที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องกับบทความนั้น ผู้ทรงคุณวุฒิมีหน้าที่ช่วยเหลือบรรณาธิการในการตัดสินใจว่าควรตีพิมพ์บทความหรือไม่ และในขณะเดียวกัน มีหน้าที่ช่วยเหลือผู้เขียนเพื่อพัฒนาคุณภาพบทความ ผู้ทรงคุณวุฒิควรถอนตัวจากการพิจารณาบทความถ้าพบว่าตนเองไม่อาจประเมินบทความได้ด้วยสาเหตุใดก็ตาม ความรับผิดชอบของผู้ทรงคุณวุฒิต่อการประเมินบทความมีดังนี้

1) การเปิดเผยข้อมูลและผลประโยชน์ทับซ้อน: ผู้ทรงคุณวุฒิต้องไม่รับพิจารณาบทความที่ตนเองมีผลประโยชน์ทับซ้อน เช่นเป็นบทความที่ตนเองมีส่วนร่วม

หรือเป็นคู่แข่ง หรือมีความสัมพันธ์ใด ๆ กับผู้เขียน บริษัทหรือหน่วยงานซึ่งเล็งเห็นได้อย่างชัดเจนว่าจะมีผลกระทบต่อการประเมินบทความอย่างสำคัญ

2) การประเมินบทความตามกำหนดเวลา: ผู้ทรงคุณวุฒิที่รับพิจารณาบทความควรส่งผลการประเมินภายในเวลาที่กำหนดผู้ทรงคุณวุฒิที่ทราบว่า ตนเองไม่สามารถประเมินบทความได้ด้วยสาเหตุใดก็ตาม ควรแจ้งบรรณาธิการโดยทันที

3) การถือว่าบทความเป็นความลับ: บทความที่ผู้ทรงคุณวุฒิได้รับประเมินควรถือเป็นเอกสารลับ ข้อมูลและแนวคิดต่าง ๆ ที่ผู้ทรงคุณวุฒิได้รับทราบในกระบวนการตรวจสอบบทความนั้น ควรต้องถือเป็นความลับและต้องไม่ใช้เพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว ผู้ทรงคุณวุฒิไม่ควรแสดงบทความหรืออภิปรายพูดคุยเกี่ยวกับบทความที่ได้ประเมินกับผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากบรรณาธิการ

4) ความปราศจากอคติในการประเมินบทความ: ผู้ทรงคุณวุฒิควรประเมินบทความด้วยความเป็นธรรมและปราศจากอคติ การวิพากษ์วิจารณ์ด้วยความชอบ/ไม่ชอบส่วนตัว ถือว่าไม่เหมาะสม ผู้ประเมินควรแสดงความเห็นของตนอย่างชัดเจน โดยอธิบายและให้เหตุผลว่าทำไมตนจึงเห็นเช่นนั้น คำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิควรละเอียดและสร้างสรรค์เพื่อช่วยให้ผู้เขียนบทความสามารถพัฒนาบทความของตนต่อไปได้แม้ว่าบทความนั้นจะมีคุณภาพไม่ดีและถูกปฏิเสธการตีพิมพ์ก็ตาม

5) การแจ้งถึงงานในอดีตที่เกี่ยวข้อง: ผู้ทรงคุณวุฒิควรระบุในความเห็นถึงงานในอดีตซึ่งบทความไม่ได้กล่าวถึง ข้อความที่กล่าวถึงงานในอดีตควรบอกถึงแหล่งที่มาด้วย (เช่น ชื่อวารสาร) ผู้ประเมินควรแจ้งต่อบรรณาธิการหากทราบว่า บทความที่พิจารณามีส่วนใดส่วนหนึ่งที่คล้ายคลึงหรือเหมือนกับบทความที่อยู่ในการพิจารณาของวารสารอื่นหรืองานตีพิมพ์ในอดีต

ความรับผิดชอบของบรรณาธิการ

1) ความยุติธรรมในการประเมินบทความ: บรรณาธิการจะประเมินบทความในส่วนที่เป็นเนื้อหาทางวิชาการโดยไม่มีอคติในเรื่องคุณลักษณะใด ๆ ของผู้เขียนหรือองค์กร

2) ความลับของบทความ: บรรณาธิการจะไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบทความที่ส่งมายังวารสารกับผู้อื่น ผู้ใดนอกจากผู้ประสานงานบทความ ผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้ที่อาจเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ นอกจากนี้บรรณาธิการจะพยายาม

อย่างเต็มที่เพื่อให้กระบวนการพิจารณาบทความเป็นไปอย่างปกติแบบ 2 ด้านและเป็นธรรม โดยไม่เปิดเผยรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิกับผู้ใด (ยกเว้นเมื่อถูกร้องขอโดยเหตุผลอันสมควร และเล็งเห็นแล้วว่าจะไม่เกิดผลกระทบเชิงลบใด ๆ ต่อผู้เกี่ยวข้อง)

3) การพบเห็นการกระทำผิดจริยธรรม: บรรณาธิการจะดำเนินการอย่างเหมาะสมหากพบว่ามี การกระทำผิดจริยธรรมทางวิชาการ ไม่ว่าบทความนั้นจะได้รับการตีพิมพ์หรือไม่ก็ตาม เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาทางจริยธรรม นั้น ทั้งนี้การปฏิเสธบทความด้วยเหตุผลทางด้านจริยธรรม จะต้องมีหลักฐานที่ชัดเจน

4) การเปิดเผยข้อมูลและผลประโยชน์ทับซ้อน: บรรณาธิการจะต้องทราบถึงแหล่งที่มาของเงินทุนวิจัยหรือ แหล่งทุนสำหรับการจัดทำบทความ บรรณาธิการจะพยายาม ป้องกันไม่ให้มีผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่างผู้เขียน ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคคลในกองบรรณาธิการ เอกสารต่าง ๆ ที่ถูกส่งมาเพื่อตีพิมพ์วารสารจะไม่ถูกใช้เพื่อประโยชน์ในการ วิจัยของบรรณาธิการโดยปราศจากความยินยอมของผู้เขียน

5) ความผิดพลาดที่พบในบทความที่ตีพิมพ์: เมื่อผู้เขียนพบความผิดพลาดที่สำคัญหรือพบความไม่ถูกต้องใน งานตีพิมพ์ของตนและได้รายงานแก่บรรณาธิการ บรรณาธิการจะตีพิมพ์หน้าแก้ไขเพื่อปรับบทความให้มีความถูกต้อง หรือเพิกถอนบทความหากจำเป็น

คำแนะนำสำหรับผู้เขียน

การส่งต้นฉบับ

ผู้เขียนสามารถส่งต้นฉบับที่เตรียมขึ้นตามรูปแบบที่กำหนดมายังวารสารฯ ผ่านระบบ online submission ที่ www.tci-thaijo.org/index.php/TJPP/about/submissions ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะส่งบทความต้องลงทะเบียนในระบบดังกล่าวก่อน (กรุณาศึกษาขั้นตอนจากคู่มือการใช้งานระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนของคุณ่มือสำหรับผู้เขียน) หากท่านประสบปัญหาในการส่งบทความ กรุณาแจ้งที่ sanguan.L@psu.ac.th

ค่าธรรมเนียมและกระบวนการพิจารณาบทความ

วารสารมีค่าธรรมเนียมการพิจารณาบทความ 3,000 บาท เมื่อส่งบทความมายังวารสาร ขอความกรุณาอย่าโอนเงินค่าธรรมเนียมมายังวารสารก่อน แต่วารสารจะแจ้งให้ท่านโอนเงินค่าธรรมเนียมหลังจากที่กองบรรณาธิการตรวจสอบคุณภาพของบทความเบื้องต้นแล้วพบว่า

บทความมีคุณภาพเพียงพอที่จะส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาต่อไป ซึ่งท่านสามารถโอนเงินค่าธรรมเนียมไปยังบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ชื่อบัญชี “โครงการปริญญาโท สาขาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร” เลขที่บัญชี 565-266609-0 ประเภทบัญชีออมทรัพย์ พร้อมแนบหลักฐานการโอนเงิน (กรุณาดูใน template ของต้นฉบับที่ <https://docs.google.com/document/d/156ymhTbOukCgHBB-tmRT9qdHr4GtCUuz/edit?usp=sharing&ouid=102984997101351582622&rtopf=true&sd=true>)

ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ในทุกบทความ วารสารจะแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาคุณภาพบทความอย่างน้อย 3 ท่านที่มีความเชี่ยวชาญตรงหรือเกี่ยวข้องกับเนื้อหาของบทความ และไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้แต่งบทความ การประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นแบบ double blinded คือ มีการปกปิดชื่อเจ้าของบทความแก่ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าของบทความไม่ทราบชื่อของผู้ทรงคุณวุฒิ ผลการประเมินมี 4 แบบ คือ ตีพิมพ์ได้โดยไม่ต้องแก้ไข ตีพิมพ์ได้แต่ต้องแก้ไขตามคำแนะนำ ต้องแก้ไขตามคำแนะนำและผ่านการพิจารณาใหม่จากผู้ทรงคุณวุฒิอีกครั้งหนึ่ง และไม่ควรตีพิมพ์บทความ

ผู้เขียนจะได้รับแจ้งผลการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายใน 6 สัปดาห์ หากผลการประเมิน คือ “ตีพิมพ์ได้แต่ต้องแก้ไขตามคำแนะนำ” ผู้แต่งจะต้องแก้ไขบทความให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วันและส่งกลับมายังวารสาร หลังจากนั้นกองบรรณาธิการจะตรวจสอบบทความฉบับแก้ไข พร้อมทั้งจัดหน้าให้อยู่ในรูปแบบที่พร้อมที่จะเผยแพร่ภายใน 10 วัน วารสารจะส่งต้นฉบับที่จัดหน้าแล้วให้ผู้แต่งเพื่อตรวจสอบอีกครั้งให้เสร็จสิ้นภายใน 7 วัน หลังจากนั้นวารสารจะดำเนินการออกจดหมายตอบรับการตีพิมพ์ให้แก่ผู้แต่งและเผยแพร่บทความทางเว็บไซต์ต่อไป

วารสารดำเนินการส่งเอกสารต่าง ๆ ให้แก่ผู้เขียนบทความในรูปของอิเล็กทรอนิกส์ อย่างไรก็ตาม หากผู้แต่งบทความต้องการจดหมายจากทางวารสารในรูปของกระดาษ (เช่น จดหมายตอบรับในการตีพิมพ์) ทางวารสารยินดีออกจดหมายในรูปกระดาษให้โดยคิดค่าธรรมเนียมฉบับละ 200 บาท

การเตรียมต้นฉบับ

ต้นฉบับควรเตรียมด้วย Microsoft Office Word เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ ในลักษณะดังต่อไปนี้

ขนาดหน้า: กระดาษ A4

ตัวอักษร: Browallia New ขนาด 14 pt

ขอบกระดาษ: 1 นิ้วทุกด้าน

ระยะห่างระหว่างบรรทัด: 2 เท่า (double space)

ท่านสามารถดู template ของต้นฉบับได้ที่เว็บไซต์
ของวารสาร ต้นฉบับควรพิมพ์เป็นคอลัมน์เดียว ผู้ส่ง
ต้นฉบับไม่ต้องจัดพิมพ์เป็นสองคอลัมน์

ต้นฉบับต้องมีส่วนประกอบดังนี้

1. **ใบปะหน้าบทความ**ระบุชื่อเรื่องภาษาไทยและ
อังกฤษ ชื่อ สถานที่ติดต่อ และ E-mail ของผู้พิมพ์ทุกคน
พร้อมระบุว่าผู้พิมพ์ท่านใดคือผู้ประสานงานบทความ
นอกจากนี้ วารสารใคร่ขอให้ผู้พิมพ์ระบุข้อความต่อไปนี้

“ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบทความนี้ไม่เคยตีพิมพ์
เผยแพร่ที่ได้มาก่อนและไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของ
วารสารฉบับอื่น”

2. **บทคัดย่อ** สำหรับบทความวิจัยทั้งภาษาไทย
และภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 350 คำ ประกอบด้วย
หัวข้อวัตถุประสงค์ วิธีการ ผลการวิจัย และสรุป ท้าย
บทคัดย่อให้เขียนคำสำคัญไม่เกิน 6 คำ สำหรับบทความที่
เป็นภาษาไทย ผู้แต่งสามารถเขียนเฉพาะบทคัดย่อ
ภาษาไทย โดยไม่ต้องส่งบทคัดย่อฉบับภาษาอังกฤษมา
ขณะส่งบทความครั้งแรกก็ได้ อย่างไรก็ตาม หลังจาก
บทความได้ผ่านการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิและได้รับ
การยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว ผู้แต่งบทความจะต้อง
จัดทำบทคัดย่อภาษาอังกฤษส่งกลับมาพร้อมบทความฉบับ
แก้ไข บทความปริทรรศน์ควรมีบทคัดย่อด้วย โดยใช้
รูปแบบตามความเหมาะสม

กรุณายำระบุชื่อผู้พิมพ์ในบทคัดย่อ ทั้งนี้เพื่อให้
การพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นไปแบบนิรนาม

3. **ส่วนเนื้อหา:** บทความวิจัยควรมีความยาวไม่
เกิน 20-25 หน้า (รวมรูป ตารางและเอกสารอ้างอิง)
โครงสร้างบทความมีดังนี้

3.1 บทนำ (ความยาวไม่ควรเกินสองหน้า)

3.2 วิธีการ ในส่วนนี้ หากงานวิจัยนั้นเป็นงานวิจัย
ในมนุษย์ ผู้แต่งบทความจะต้องแสดงข้อความว่า งานวิจัย
นั้นได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมวิจัย
ของ(ระบุชื่อสถาบันหรือหน่วยงาน) หรือแสดงข้อความใน
ทำนองเดียวกันนี้ นอกจากนี้ผู้แต่งบทความจะต้องสามารถ
แสดงหลักฐานว่า โครงการวิจัยของตนได้ผ่านการพิจารณา
ของคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิของ

วารสารต้องการให้แสดงหลักฐานดังกล่าว (แต่ไม่ต้องส่ง
หลักฐานดังกล่าวมายังวารสารในขณะที่ยื่นบทความให้
วารสารพิจารณา)

3.3 ผลการศึกษาและการอภิปรายผล ผู้พิมพ์
สามารถแทรกรูปและตารางในเนื้อหาได้ตามความเหมาะสม

3.4 สรุปและข้อเสนอแนะ

3.5 กิตติกรรมประกาศ ผู้พิมพ์ควรระบุแหล่งทุน
ที่สนับสนุนงานวิจัยในกิตติกรรมประกาศ

3.6 เอกสารอ้างอิง (กรุณาเขียนรายการ
เอกสารอ้างอิงท้ายบทความเป็นภาษาอังกฤษ แม้ว่าเอกสาร
ที่อ้างอิงนั้นจะเป็นภาษาไทยก็ตาม ทั้งนี้เพราะเป็น
ข้อกำหนดของการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Asean
Citation Index)

3.7 ภาคผนวก (ถ้ามี)

ส่วนบทความปริทรรศน์จะมีหัวข้อย่อยอย่างไรก็
ได้ตามความเหมาะสม และควรมีความยาวไม่เกิน 20-25
หน้า

กรุณายำระบุชื่อผู้พิมพ์ในบทความส่วนใด ๆ
ทั้งนี้เพื่อให้การพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นไปแบบนิร
นาม

วารสารมี**นโยบายไม่รับตีพิมพ์บทความ**ที่มี
ลักษณะต่อไปนี้

-งานวิจัยเชิงสำรวจที่วัดตัวแปรและแปลผลของ
คะแนนโดยแบ่งคะแนนออกเป็นช่วงที่เท่า ๆ กัน แต่ไม่มี
หลักฐานรองรับว่า การแบ่งดังกล่าวมีความเหมาะสม เช่น
การสำรวจตัวแปรที่มีคะแนนระหว่าง 1-10 ซึ่งผู้วิจัยให้
ความหมายของช่วงคะแนนว่า 1-4 หมายถึงน้อย 4.01-7
หมายถึงปานกลาง 7.01-10 แปลว่ามาก โดยมีได้แสดง
หลักฐานว่า ทำไมถึงแบ่งเกณฑ์คะแนนเช่นนั้น การรับไม่
ตีพิมพ์บทความดังกล่าวเพราะการแบ่งคะแนนดังกล่าว
ก่อให้เกิดการแปลผลที่ไม่เหมาะสม เช่น จากตัวอย่าง
ข้างต้น 6.98 ถือว่ามีระดับปานกลาง ส่วน 7.01 ถือว่ามี
ระดับมาก อย่างไรก็ตาม วารสารยินดีรับพิจารณาบทความ
เชิงสำรวจที่แปลผลคะแนนตามความหมายของสเกลที่ใช้วัด
เช่น วัดตัวแปรบนสเกลจาก 1-5 (1=ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ถึง
5=เห็นด้วยอย่างยิ่ง) และผู้วิจัยแปลผลคะแนนที่วัดได้ตามที่
กำหนดในสเกล นอกจากนี้ หากผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม
มาตรฐานที่มีเกณฑ์แปลผลซึ่งได้รับการพิสูจน์ความตรงมา
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว วารสารยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะรับ
พิจารณาบทความของท่าน

การอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style) กรุณาเขียนรายการเอกสารอ้างอิงท้ายบทความเป็นภาษาอังกฤษ แม้ว่าเอกสารที่อ้างอิงนั้นจะเป็นภาษาไทยก็ตาม ทั้งนี้เพราะเป็นข้อกำหนดของการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Asean Citation Index ซึ่งวารสารกำลังเตรียมการอยู่ การอ้างอิงในเนื้อเรื่องให้ใส่ตัวเลขกำกับที่ทำยข้อความโดยใช้ตัวเลขอารบิกอยู่ในวงเล็บ เช่น การฝึกงานมีผลต่อทักษะการจ่ายยาของนักศึกษา (1) ผลการวิจัยพบความแตกต่างของผู้ประกอบวิชาชีพ (2-4,9)

รูปแบบการเขียนรายการอ้างอิงท้ายบทความขึ้นกับประเภทของเอกสารที่อ้างอิงดังนี้

1. การอ้างอิงบทความจากวารสาร

Deehan DJ, Bell K, McCaskie AW. Adolescent musculoskeletal injuries. *J Bone Surg* 2007;89:25-8.

กรณีผู้เขียนเกิน 6 คน ให้ใส่ชื่อผู้เขียน 6 คนแรก คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาคและตามด้วย et al. ชื่อวารสารใช้ชื่อย่อ

2. การอ้างอิงคอลัมน์เฉพาะในวารสาร เช่น บทความบรรณาธิการ จดหมาย หรืออ้างอิงบทความย่อทำดังนี้

Deehan DJ. Adolescent musculoskeletal injuries [editorial]. *J Bone Surg* 2007; 89: 25-8.

3. การอ้างอิงหนังสือทั้งเล่ม

Stafford I. Coaching for long-term athlete development. 2nd ed. Leeds: Coach Foundation; 2005.

4 การอ้างอิงบทหนึ่งของหนังสือ

Blake G. Radiation protection. In: Ring F, Hadsall R, editors. Bone densitometry. 2nd ed. Bath: National Osteoporosis Society; 1998. p.116-26.

5. การอ้างอิงบทความในหนังสือประกอบการประชุม

Bent M, Heim G. Detection of privacy and security in medical care. In: Dunn C, Enhoff O, editors. Phartech 2009. Proceedings of the Federal Pharmacy Congress; 2009 Jan 7-11; Bangkok, Thailand. Bangkok: Uthaitip; 2009. p.101-9.

6. การอ้างอิงวิทยานิพนธ์

Kathrine S. Pharmacy home health care [dissertation]. St. Paul: University of Washington; 1995.

7. การอ้างอิงเอกสารเว็บไซต์

Reshi L. Cancer: an introduction [online]. 2002 [cited Dec 9, 2009]. Available from: www.psumed.ac.th/cancer.htm.

8. การอ้างอิงพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง คำสั่ง

Cosmetic Act B.E. 2558. Royal Gazette No. 132, Part 86A (Sep 8, 2015).

Public Health Ministerial Declaration No. 256 in 2002 on drinking water in sealed containers (No 4). Royal Gazette No. 119, Part 54D special (May 10, 2002).

Directive of Consumer Protection Committee no 7/2553 on authorization of competent officers to settle the case. (Jul 16, 2010).

สารบัญวารสารเภสัชกรรมไทย
ปีที่ 15 เล่มที่ 4 ต.ค.-ธ.ค. 2566

หน้าที่

843	การพัฒนาเกณฑ์การประเมินความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์ที่มีการโฆษณาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารฉบับที่ 2 นพพล คณาญาติ, สงวน ลือเกียรติบัณฑิต (เผยแพร่: 20 ธ.ค. 2566)
861	ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสบการณ์การเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ ของผู้ป่วยเบาหวานใน คลินิกเบาหวานของโรงพยาบาลพุทธโสธร จังหวัดฉะเชิงเทรา บุญยาพร เคลือบสำราญ, ศรีนยา สัทธานนท์, แพรว สุวรรณศรีสุข, อภิรักษ์ วงศ์รัตนชัย, อัลจนา เฟื่องจันทร์ (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
873	คุณภาพของเว็บไซต์และเพจเฟซบุ๊กภาษาไทยที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับสมุนไพรและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร จิตยา จัวยศรีแก้ว, สุภาวดี ไชวบุญ, จิรวรรณ ฉิมชั้น, มยุรี ตั้งเกียรติกำจาย (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
884	การใช้วิธีการเปรียบเทียบสายอักขระแบบประมาณในการตรวจสอบ ชื่อผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในแบบคำขอ จดแจ้งเครื่องสำอาง จิราภรณ์ วงษ์เลิศ, วีรยุทธ์ เลิศนที (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
899	การพัฒนาหลักสูตรออนไลน์สำหรับเภสัชกรชุมชนเรื่องการจัดการความเครียดในผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิต อมรรัตน์ ขวณไชยสิทธิ์, นุศราพร เกษสมบุญ, ดร.ณิ พัฒนาขจร, อัญชลี ศิริเทพทวี (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
911	ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมตามฐานวิถีชีวิตใหม่ภายใต้สถานการณ์แพร่ระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโร นา 2019 ของคนวัยทำงานในกรุงเทพมหานคร ภาคจิรา อัครรุ่งสกุล, สุพัตรา ปรศุพัฒนา (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
922	ปัจจัยทำนายความร่วมมือในการใช้ยาฉีดอินซูลินของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ในคลินิกโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ของโรงพยาบาลชะอำ พรรณเชษฐ์ วิจิตรมงคลกุล, นกเกศน์ สิงห์คำ, คณาทิพย์ สิงห์สาย (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
932	ผลของโปรแกรม PESAI (Privacy Computing Ecosystem for AI) และการจัดการโดยสหวิชาชีพ ต่อการ ชะลอโรคไตเรื้อรังในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 และโรคความดันโลหิตสูง ธิดารัตน์ มงคลสุคนธ์รัก, กฤษฎา ศิริภูมิ, ศิริรัตน์ อนุตระกูลชัย, ณฐาภพ ชัยชญา, สุณี เลิศสินอุดม (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
946	การประเมินภาวะการรู้คิดบกพร่องในผู้ป่วยมะเร็งชนิดก้อนหลังได้รับยาเคมีบำบัด แบบเสริมในโรงพยาบาล สรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี ภาณุมาศ เยาวศรี, มานิตย์ แซ่เตียว, ศรีณย์ กิจศรีณย์, จิตรลดา จิงสมาน (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
959	ต้นทุนการดูแลแบบประคับประคองในโรคมะเร็งระยะลุกลามของโรงพยาบาลตราด จารินี อภิวาท, นิลวรรณ อยู่ภักดี (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
970	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะหมดไฟของเภสัชกรในโรงพยาบาลศิริราช ปณัฏฐินทร์ เลิศเกียรติกร, วีรวุฒิ โตใหญ่, ศุณิชา ลิ้มกอบไพรบูลย์, พัตรสุนันท์ ขวิตเจริญวงศ์, ลือรัตน์ อนุรัตน์พานิช (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
982	ความสนใจในการบริโภคขนมไทยจากสมุนไพรของผู้ที่กำลังตั้งครรภ์และความคาดหวัง ต่อประโยชน์ด้าน สุขภาพจากสมุนไพรและคุณลักษณะขนมไทย ปิยมาภรณ์ อุตตรนคร, ทิพาพร กาญจนราช, ศรีัญญา ตันติยาสวัสดิกุล, สุทิน ชนะบุญ (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)

หน้าที่

992	การศึกษาจากสถานการณ์จริงถึงประสิทธิผลของการเพิ่มยากลุ่ม SGLT-2 inhibitors ต่อการดำเนินไปของโรคไตเรื้อรังในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ใช้ยาลดระดับน้ำตาลในเลือดกลุ่มอื่น อภิสรดา ประชาโชติกุล, ปิยรัตน์ พิมพ์สี, มนัส พงศ์ชัยเดชา (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1003	ผลของกระบวนการสร้างความสอดคล้องต่อเนื่องทางยาในหอผู้ป่วย ของโรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พิริยะ จิตนภากาญจน์, น้องเล็ก คุณวราดิศัย, ธีราพร สุภาพันธุ์ (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1015	การพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมกัญชาทางการแพทย์สำหรับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน “อสม.รู้กัญชา เขตสุขภาพที่ 8” ลลิตา สกฤพาเจริญ, ประเมษฐ์ กิ่งโก้, ประกข โกมุทกลาง (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1026	การบริหารทางเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะวิตกกังวลสำหรับเภสัชกรชุมชน ประยุทธ์ ภูวรัตน์าวิวิธ (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1034	ลักษณะข้อร้องเรียนและการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยอาหาร: กรณีศึกษาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ธราทิพย์ คำธานี, งามอาจ มณีใหม่, วีรยา ถาอุบชิต, เกศแก้ว บุญแสง, ไชยวิจิต ไชยสิทธิ์, ฐิติพร อินสร (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1046	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับความคลาดเคลื่อนของการส่งยาใน ผู้ป่วยนอกโรคไตเรื้อรังของโรงพยาบาลเชิงคำ จังหวัดพะเยา ปิยรัตน์ วินิจกุลชัย, อภิรักษ์ ศรีภูธร, พิมพ์ภา ธาณินพงศ์ (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1060	การวิเคราะห์ความคล้ายคลึงของลักษณะทางกายภาพของ ยาเม็ดและยาแคปซูลที่มีจำหน่ายในประเทศไทย จินตนา นภาพร, ธีราพร สุภาพันธุ์, พีรวัฒน์ จินาทองไทย, ศักดิ์สิทธิ์ ศรีภา, จิรวัฒน์ คำนึก, ชนาวัฒน์ คำแก้ว, ธนากร จิ่งสุวดี, ชลลิตดา พิษญาจิตติพงษ์ (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1071	บทบาทของ Cladribine ในการรักษาโรคปลอกประสาทเสื่อมแข็ง ในระยะกำเริบที่มีการดำเนินโรครุนแรง เศรษฐพงศ์ ขจรไชยกูล (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1085	แบบแผน ผลการรักษาทางคลินิก และความปลอดภัยของการใช้ยาฉีดโคลิสตินในผู้ป่วยเด็กอายุ 1 เดือน ถึง 15 ปี ณ โรงพยาบาลตติยภูมิแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ คุณรงค์ ไทรัตน์, กษิตศ วงศ์ปิ่นตา, อัศววัฒน์ กรจิระเกษมสานต์, ภัทรพันธ์ สุขวุฒิชัย (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1099	ความเหมาะสมของขนาดยาเริ่มต้นในการส่งใช้อินอ็อกซาพารินและการเกิดเลือดออกที่รุนแรงในผู้ป่วยภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิด ST segment ไม่ยกขึ้น สินธุ์วิสุทธิ์ สุทธิชัย, ชากร เลิศวิริยเสถียร, ชลธร วิสเขต, มนต์วีร์ นิ่มวรพันธุ์ (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1113	ประสบการณ์การถูกตีตราทางสังคมในผู้ป่วยมุสลิมที่ป่วยเป็นวัณโรค: การวิจัยเชิงคุณภาพ เฟาชียะห์ อาแซ, สงวน ลือเกียรติบัณฑิต (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1134	การประเมินความเหมาะสมของคำตอบที่เป็นภาษาไทยจาก ChatGPT ต่อคำถามเกี่ยวกับการใช้ยาในการเจ็บป่วยที่พบบ่อย นันทพงศ์ บุญฤทธิ์, แอชลีย์ เอ็ม ฮอปกินส์, วรวิทย์ เรืองเลิศบุญ (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)

สารบัญวารสารเภสัชกรรมไทย
ปีที่ 15 เล่มที่ 4 ต.ค.-ธ.ค. 2566

หน้าที่

1149	การพัฒนาเครื่องมือส่งสัญญาณเพื่อใช้ติดตามเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากยา ในงานเภสัชกรรมการจ่ายยา ด้วยการสร้างแผนทึ่มโนทัศน์ รจเรศ นิธิไพจิตร, ธีระพงษ์ ศรีศิลป์, พริยา ศรีผ่อง, ปวิข พากวิพัทธ์, นฤมล คุณเจริญรัตน์, เพชรรัตน์ดา ราชดา (เผยแพร่: 1 ต.ค. 2566)
1160	การเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางเศรษฐกิจฐานรากผ่านการพัฒนาแบบส่งเสริม ผลิตภัณฑ์สุขภาพเชิงรุกใน บริบทภูมิภาค: การศึกษาเชิงวิจัยและพัฒนา กมลรัตน์ นุตยกุล, ศิรภรณ์ กรุยรุ่งโรจน์, สิทธิศักดิ์ อมรสมานลักษณ์, มิ่งขวัญ ธนเศรษฐกร (เผยแพร่: 20 ธ.ค. 2566)