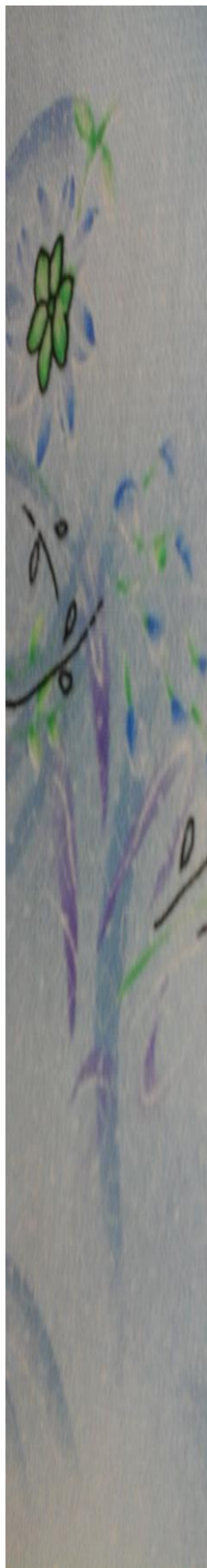




Thai Journal of Pharmacy Practice

ปีที่ 9 เล่มที่ 1 ม.ค.-มิ.ย. 2560



วารสารเภสัชกรรมไทย

ISSN 1906-5574

<http://tjpp.pharmacy.psu.ac.th>



เภสัชกรชววิทย์ รัตนไชย

เจ้าของ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ปรึกษา: คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บรรณาธิการ: รศ. ดร. สงวน ลือเกียรติบัณฑิต

ผู้ช่วยบรรณาธิการ คุณกุลธิดา ยงสุวรรณกุล

กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ

ศ. ดร.ณรร ชัยญาคุณาพฤษ	School of Pharmacy, Monash University
รศ. ดร.สุรนต์ร จักรสุระชัย	School of Pharmacy, South Dakota State University
รศ. ดร.จุฬารัตน์ ลิ้มพัฒนานนท์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ. ดร.มณีรัตน์ เลย์ตัน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ. ดร.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ. ดร.ภูรี อนันต์โชติ	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ. ดร.รุ่งเพชร สกลบำรุงศิลป์	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ. ดร.วิทยา กุลสมบูรณ์	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ. ดร.รัตนภรณ์ อวีนันท์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร.หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร.อัญชลี เพิ่มสุวรรณ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร.ปิยญา เป็ลนบางช้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รศ. ดร.มนตร์ธม ภาวเจริญทรัพย์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ. ดร.กัญญา อ่อนวงศ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผศ. ดร.ณัฐญา คำผล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
รศ. ดร.บุรินทร์ ต.ศรีวิชัย	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ดร.กรกมล รุกขพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ. ดร.วรรณ สุขเจริญ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ. ดร.กุลจิรา อุดมอักษร	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ. ดร.สุทธิพร ภัทรชยากุล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ดร.อุษณีย์ วรรณชมณี	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วัตถุประสงค์

วารสารเภสัชกรรมไทยเป็นวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งเผยแพร่ปีละ 2 ฉบับ (มค.-มิย. และ กค.-ธค.) วารสารฯ มีวัตถุประสงค์คือเป็นสื่อกลางเผยแพร่และแลกเปลี่ยนวิชาการระหว่างนักวิจัยด้านเภสัชกรรม เภสัชกร นักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขอื่น ๆ ตลอดจนเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

ขอบเขตของวารสาร

วารสารเภสัชกรรมไทยเผยแพร่บทความเกี่ยวกับการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรม ได้แก่การบริหารทางเภสัชกรรม เภสัชกรรมสังคม การบริหารเภสัชกิจ เศรษฐศาสตร์ทางยา ระบาดวิทยาของยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ เภสัชสาธารณสุข เภสัชพฤติกรรมศาสตร์ การคุ้มครองผู้บริโภค ด้านยาและสุขภาพ นิติเภสัชกรรม จริยศาสตร์เภสัชกรรม นโยบายด้านยาและสุขภาพ การประยุกต์ใช้ศาสตร์ทางสังคมและการบริหารในการปฏิบัติงานเภสัชกรรม

วารสารฯ อาจตีพิมพ์บทความที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรมโดยตรงหากกองบรรณาธิการเห็นว่าเนื้อหาที่เป็นประโยชน์ต่องานเภสัชกรรมหรือสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้กับงานเภสัชกรรม

ชนิดบทความที่เผยแพร่

บทความที่ตีพิมพ์อาจอยู่ในรูปบทความปริทรรศน์ บทความวิจัย หรือบทพินิจหนังสือ เนื้อหาในต้นฉบับต้องมาจากความคิดริเริ่มของผู้พิมพ์ โดยไม่ได้ลอกเลียนมาจากที่ใด ต้นฉบับที่ส่งให้วารสารฯ พิจารณาต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในแหล่งใดมาก่อน และต้องไม่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของวารสารอื่น

ส่วนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้วบางส่วน เช่นตีพิมพ์ในหนังสือประกอบการประชุมวิชาการ กองบรรณาธิการอาจรับไว้พิจารณาหากผู้พิมพ์แสดงให้เห็นว่าบทความที่ส่งมาได้มีส่วนที่เพิ่มเติมจากงานเดิมและให้ความรู้ที่ลึกซึ้งขึ้นมากอย่างชัดเจน นอกจากนี้ ผู้เขียนยังต้องระบุในบทความว่าได้เผยแพร่บางส่วนของบทความไปแล้ว

นโยบาย

วารสารฯ ใช้กระบวนการพิจารณาโดยผู้เชี่ยวชาญเป็นเครื่องมือในการพัฒนาบทความวิชาการร่วมกับผู้พิมพ์ ดังนั้นบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 2-3 ท่านและได้รับความเห็นชอบจากบรรณาธิการ ผู้พิจารณาบทความของวารสารฯ เป็นนักวิชาการที่สังกัดคณะหรือมหาวิทยาลัยที่ไม่ใช่สถาบันที่ผู้ส่งต้นฉบับสังกัด

อย่างไรก็ตาม ผลการวิจัยและความคิดเห็นที่ปรากฏในบทความถือเป็นความคิดเห็นและอยู่ในความรับผิดชอบของผู้พิมพ์ มิใช่ความเห็นหรือความรับผิดชอบของกองบรรณาธิการ หรือคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทั้งนี้ไม่รวมความผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์

วารสารฯ มีนโยบายให้การพิจารณาบทความและการเผยแพร่ผลงานเป็นไปด้วยความรวดเร็วโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ บทความแก้ไขและที่ผ่านการพิจารณาแล้วจะถูกทยอยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของวารสารฯ โดยไม่จำเป็นต้องรอให้บทความอื่น ๆ ในฉบับเดียวกันเสร็จสมบูรณ์ วารสารฯ ตั้งเป้าหมายว่าจะเผยแพร่บทความบน

อินเทอร์เน็ตภายในเวลา 5 เดือนนับจากวันที่ได้รับบทความ หากผู้วิจัยสามารถแก้ไขบทความให้มีคุณภาพตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิโดยไม่ต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาใหม่อีกรอบหนึ่ง

ลิขสิทธิ์

บทความที่ได้รับการเผยแพร่โดยวารสารเภสัชกรรมไทยถือเป็นสิทธิ์ของวารสารฯ วารสารยินดีพิจารณาคำขออนุญาตใช้ประโยชน์จากบทความของผู้ต้องการ ผู้ขอต้องกรอก แบบฟอร์มคำขอให้ครบถ้วน (download ได้ที่ http://tjpp.pharmacy.psu.ac.th/?page_id=14) และส่งมายัง sanguan.L@psu.ac.th ในรูปแบบ .docx เท่านั้น ในช่องที่ต้องลงนามของผู้ขอ กรุณาใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ วารสารไม่อาจพิจารณาแบบฟอร์มในรูปแบบ hard copy (กระดาษ) หรือ pdf file ในปัจจุบัน (18 ธค. 2559) วารสารฯ ยังไม่คิดค่าธรรมเนียมการใช้ประโยชน์จากบทความ

คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์

การส่งต้นฉบับ

ผู้พิมพ์สามารถส่งต้นฉบับที่เตรียมขึ้นตามรูปแบบที่กำหนดมายังวารสารฯ ผ่านระบบ online submission ที่ tjpp.pharmacy.psu.ac.th/submission/

ในหน้าแรกของบทความ วารสารฯ ขอให้ผู้พิมพ์ระบุข้อความต่อไปนี้ "ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบทความนี้ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อนและไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารฉบับอื่น"

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 ของต้นฉบับได้ที่เว็บไซต์ของวารสารฯ ต้นฉบับควรพิมพ์เป็นคอลัมน์เดียว ผู้ส่งต้นฉบับไม่ต้องจัดพิมพ์เป็นสองคอลัมน์

ต้นฉบับต้องมีส่วนประกอบดังนี้

1. **ใบปะหน้าบทความ**ระบุชื่อเรื่องภาษาไทยและอังกฤษ ชื่อและสถานที่ติดต่อของผู้พิมพ์ทุกคนทั้งภาษาไทยและอังกฤษ พร้อมระบุว่าผู้พิมพ์ท่านใดคือผู้ประสานงานบทความ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสารและที่อยู่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้ประสานงานบทความ

2. **บทคัดย่อ** สำหรับบทความวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 350 คำ ประกอบด้วย หัวข้อวัตถุประสงค์ วิธีการ ผลการวิจัย และสรุป ท้ายบทคัดย่อให้เขียนคำสำคัญไม่เกิน 6 คำ สำหรับบทความที่เป็นภาษาไทย ผู้แต่งสามารถเขียนเฉพาะบทคัดย่อภาษาไทย โดยไม่ต้องส่งบทคัดย่อนับภาษาอังกฤษมา ขณะส่งบทความครั้งแรกก็ได้ อย่างไรก็ตาม หลังจากบทความได้ผ่านการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิและได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว ผู้แต่งบทความจะต้องจัดทำบทคัดย่อภาษาอังกฤษส่งกลับมาพร้อมบทความฉบับแก้ไข

บทความปริทรรศน์ควรมีบทคัดย่อด้วย โดยใช้รูปแบบตามความเหมาะสม

กรุณายำระบุชื่อผู้พิมพ์ในบทคัดย่อ ทั้งนี้เพื่อการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นไปแบบนิรนาม

3. ส่วนเนื้อหา

บทความวิจัยควรมีความยาวไม่เกิน 20-25 หน้า (รวมรูป ตารางและเอกสารอ้างอิง) โครงสร้างบทความมีดังนี้

3.1 บทนำ (ความยาวไม่ควรเกินสองหน้า)

3.2 วิธีการ ในส่วนนี้ หากงานวิจัยนั้นเป็นงานวิจัยในมนุษย์ ผู้แต่งบทความจะต้องแสดงข้อความว่า งานวิจัยนั้นได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยของ...(ระบุชื่อสถาบันหรือหน่วยงาน) หรือแสดงข้อความในทำนองเดียวกันนี้ นอกจากนี้ผู้แต่งบทความจะต้องสามารถแสดงหลักฐานว่า โครงการวิจัยของตนได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยหากผู้ทรงคุณวุฒิของวารสารต้องการให้แสดงหลักฐานดังกล่าว (แต่ไม่ต้องส่งหลักฐานดังกล่าวมายังวารสารในขณะที่ยื่นบทความให้วารสารพิจารณา)

3.3 ผลการศึกษาและการอภิปรายผล ผู้พิมพ์สามารถแทรกรูปและตารางในเนื้อหาได้ตามความเหมาะสม

3.4 สรุปและข้อเสนอแนะ

3.5 กิตติกรรมประกาศ ผู้พิมพ์ควรระบุแหล่งทุนที่สนับสนุนงานวิจัยในกิตติกรรมประกาศ

3.6 เอกสารอ้างอิง (กรุณาเขียนรายการเอกสารอ้างอิงท้ายบทความเป็นภาษาอังกฤษ แม้ว่าเอกสารที่อ้างอิงนั้นจะเป็นภาษาไทยก็ตาม ทั้งนี้เพราะเป็นข้อกำหนดของการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Asean Citation Index ซึ่งวารสารกำลังเตรียมการอยู่)

3.7 ภาคผนวก (ถ้ามี)

ส่วนบทความปริทรรศน์จะมีหัวข้อย่อยอย่างไรก็ได้ตามความเหมาะสม และควรมีความยาวไม่เกิน 20-25 หน้า

กรุณายำระบุชื่อผู้พิมพ์ในบทความส่วนใด ๆ ทั้งนี้เพื่อให้การพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นไปแบบนิรนาม

วารสารมี**นโยบายไม่รับตีพิมพ์บทความ**ที่มีลักษณะต่อไปนี้

-งานวิจัยเชิงสำรวจที่วัดตัวแปรและแปลผลของคะแนนโดยแบ่งคะแนนออกเป็นช่วงที่เท่า ๆ กัน แต่ไม่มีหลักฐานรองรับว่า การแบ่งดังกล่าวมีความเหมาะสม เช่น การสำรวจตัวแปรที่มีคะแนนระหว่าง 1-10 ซึ่งผู้วิจัยให้ความหมายของช่วงคะแนนว่า 1-4 หมายถึงน้อย 4.01-7 หมายถึงปานกลาง 7.01-10 แปลว่ามาก โดยมีได้แสดงหลักฐานว่า ทำไม่ถึงแบ่งเกณฑ์คะแนนเช่นนั้น การรับไม่ตีพิมพ์บทความดังกล่าวเพราะการแบ่งคะแนนดังกล่าวก่อให้เกิดการแปลผลที่ไม่เหมาะสม เช่น จากตัวอย่างข้างต้น 6.98 ถือว่ามีระดับปานกลาง ส่วน 7.01 ถือว่ามีระดับมาก อย่างไรก็ตาม วารสารยินดีรับพิจารณาบทความเชิงสำรวจที่แปลผลคะแนนตามความหมายของสเกลที่ใช้วัด เช่น วัดตัวแปรบนสเกลจาก 1-5 (1=ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ถึง 5=เห็นด้วยอย่างยิ่ง) และผู้วิจัยแปลผลคะแนนที่วัดได้ตามที่กำหนดในสเกล นอกจากนี้ หากผู้วิจัยใช้แบบสอบถามมาตรฐานที่มีเกณฑ์แปลผลซึ่งได้รับการพิสูจน์ความตรงมาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว วารสารยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะรับพิจารณาบทความของท่าน

การอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style) กรุณาเขียนรายการเอกสารอ้างอิงท้ายบทความเป็นภาษาอังกฤษ แม้ว่าเอกสารที่อ้างอิงนั้นจะเป็นภาษาไทยก็ตาม ทั้งนี้เพราะเป็นข้อกำหนดของการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Asean Citation Index ซึ่งวารสาร

กำลังเตรียมการอยู่ การอ้างอิงในเนื้อเรื่องให้ใส่ตัวเลขกำกับ
ที่ท้ายข้อความโดยใช้ตัวเลขอารบิกอยู่ในวงเล็บ เช่น การ
ฝึกงานมีผลต่อทักษะการจ่ายยาของนักศึกษา (1)
ผลการวิจัยพบความแตกต่างของผู้ประกอบวิชาชีพ (2-4,9)

รูปแบบการเขียนรายการอ้างอิงท้ายบทความ
ขึ้นกับประเภทของเอกสารที่อ้างอิงดังนี้

1. การอ้างอิงบทความจากวารสาร

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

กรณีผู้เขียนเกิน 6 คน ให้ใส่ชื่อผู้เขียน 6 คนแรก
ค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาคและตามด้วย et al. สำหรับ
เอกสารภาษาไทยใช้คำว่า”และคณะ” ชื่อวารสารใช้ชื่อย่อ
ตามที่กำหนดใน Index Medicus (ตรวจสอบได้จาก
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>) สำหรับวารสารภาษาไทยให้
ใช้ชื่อเต็มที่ปรากฏที่บนปก

การเขียนแบบวนคูเวอร์จะแสดงเฉพาะ ปีและ
เล่มที่ (volume) โดยไม่ต้องใส่เดือนและฉบับที่

2. การอ้างอิงคอลัมน์เฉพาะในวารสาร เช่น บท
บรรณาธิการ จดหมาย หรืออ้างอิงบทความต่าง ๆ

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. การอ้างอิงบทความในหนังสือประกอบการ
ประชุม

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 according to of the Consumer Protection
Act, B.E. 2522. (Jul 16, 2010).

จัดทำโดย

คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

บรรณาธิการ

รศ. ดร. สงวน ลือเกียรติบัณฑิต

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

คุณมฤคมาส หงส์ทอง

สถานที่ติดต่อ

คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

074-288897, Sanguan.L@psu.ac.th

ปีที่ 9 เล่มที่ 1 ม.ค.-มิ.ย. 2560

1	บุคคลสำคัญ : เภสัชกรชววิทย์ รัตนไชย (เผยแพร่ : 28 ม.ค. 2560)
3	การพัฒนาโครงการตรวจหาสเตียรอยด์ในยาแผนโบราณด้วยชุดทดสอบสเตียรอยด์: กรณีศึกษาตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จริยา อัครวรรธน, ณัฐฐิญา คำผล (เผยแพร่ : 10 พ.ย. 2559)
15	การให้ข้อมูลยาแก่ผู้ป่วยของสถานพยาบาลประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในจังหวัดชลบุรี มิ่งขวัญ ธนเศรษฐกร, วารณี บุญช่วยเหลือ (เผยแพร่ : 10 พ.ย. 2559)
27	อิทธิพลของการเกิดอันตรกิริยาระหว่างยาระดับที่ 2 ต่อความผันแปรภายในบุคคลของระดับยา tacrolimus ในเลือดในผู้ป่วยปลูกถ่ายไตชาวไทย พิมพ์พรรณ ลาภเจริญ, สมฤทัย วัชรวิวัฒน์ (เผยแพร่ : 14 พ.ย. 2559)
39	การใช้สื่อสังคมในการให้บริการดูแลสุขภาพของเภสัชกรชุมชนในกรุงเทพมหานคร เอมมณัส ถมยามงคล, จันทรัตน์ สิทธิวรนนท์ (เผยแพร่ : 22 ธ.ค. 2559)
53	การศึกษานโยบายและมาตรการควบคุมการกระจายยาโดยการจัดทำบัญชีของร้านขายยา อุษณีย์ ทองใบ (เผยแพร่ : 24 ธ.ค. 2559)
66	การพัฒนาและการประเมินเว็บไซต์ฐานข้อมูลช่วยประเมินผื่นแพ้ยาสำหรับนิสิตเภสัชศาสตร์ พีรยา ศรีผ่อง, จิราพร เทศภูมิ, อภิญญา ศรีอุตร, วิระพล ภิมาลัย (เผยแพร่ : 4 ม.ค. 2560)
79	ประสิทธิผลของการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลักต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการแก้ปัญหาสำหรับนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาเทคนิคเภสัชกรรม กมลรัตน์ นุ่นคง, สงวน ลือเกียรติบัณฑิต (เผยแพร่ : 12 ม.ค. 2560)

สารบัญ

ปีที่ 9 เล่มที่ 1

ม.ค.-มิ.ย. 2560

92	ความพร้อมของเภสัชกรร้านยาในจังหวัดเชียงใหม่ในการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงว่าด้วยการอนุญาตและการกำหนดสถานที่ อุปกรณ์ และวิธีปฏิบัติทางเภสัชกรรมชุมชน ภูริดา เวียนทอง, ดุจดดี ชินวงศ์, สุระรอง ชินวงศ์, พลแก้ว วัชรชัยสุรพล, อัญญา ดุจจันทน์, สกนธ์ สุภากุล (เผยแพร่ : 12 ม.ค. 2560)
103	ปัญหาด้านยาในผู้ป่วยโรคเรื้อรังระหว่างการเยี่ยมบ้านโดยเภสัชกรในทีมหมอครอบครัวของเครือข่ายสุขภาพพหุหมคี่รี พชรณัฐ ชาญรัฐพงศ์ (เผยแพร่ : 27 ม.ค. 2560)
111	การพักใช้ใบอนุญาตขายยา เพลิน จำแนกพล (เผยแพร่ : 20 ม.ค. 2560)
118	ความคิดเห็นของแพทย์และพยาบาลต่อบทบาทของเภสัชกรในงานปฐมภูมิ ชุตติมา วรณทอง, สุรสิทธิ์ ล้อจิตรอำนาจ (เผยแพร่ : 20 ม.ค. 2560)
130	ความสามารถในการใช้ฉลากโภชนาการของผู้บริโภคใน 5 จังหวัดภาคใต้: พัทลุง สตูล ปัตตานี ตรัง และสงขลา เพิ่มพรรณ หนูเขียว, ชุมสิน ศรียาน, เดือนเพ็ญ เอียดเกิด, จิตติมา กาลเนากุล, มุกิตา สุวรรณรัตน์, ษยานิส สุนทรนนท์, กนกกาญจน์ ไชยกาล, ธนเทพ วณิชยากร, พิชญา นวลไต้ศรี, สงวน ลือเกียรติบัณฑิต (เผยแพร่ : 30 ม.ค. 2560)
145	การพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิกสำหรับให้คำปรึกษาแก่ผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวีและได้รับยาต้านไวรัส จงกลณี จงพรชัย, กฤตติกา ตัญญาแสนสุข, ลาวลีย์ ศรีธธาพุทธ (เผยแพร่ : 14 ก.พ. 2560)
157	ผลของการบริหารทางเภสัชกรรมต่อคุณภาพชีวิตด้านการบำบัดด้วยยาในผู้ป่วยนอก ทศพร แสงทองอโณทัย, พรรณทิพา ศักดิ์ทอง (เผยแพร่ : 14 ก.พ. 2560)
170	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเกิดกลุ่มอาการเมตาบอลิกในผู้ติดเชื้อเอชไอวี พนิต ทองพูล, อลิศรา แสงวิรุณ, ชาญกิจ พุฒิเลพงศ์ (เผยแพร่ : 24 ก.พ. 2560)
180	อุบัติการณ์และปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเม็ดเลือดขาวนิวโทรฟิลต่ำในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่รับยาเคมีบำบัดทางหลอดเลือดดำ ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อภิษฐา ลือพีช, ขวัญจิต คำนวีไล (เผยแพร่ : 10 เม.ย. 2560)
192	การบริหารทางเภสัชกรรมและจ่ายยาต่อเนื่องสำหรับผู้ป่วยเบาหวานประเภทที่ 2 ในร้านยามหาวิทยาลัย วิลาวัลย์ ทุนดี, ปวีตรา พูลบุตร, สายทิพย์ สุทธิรักษา, ภัทรินทร์ กิตติบุญญาคุณ, ปารีโมก เกิดจันทิก, สมคิด เจนกลาง, วรรัตน์ อนุสรณ์เสงี่ยม, รจเรศ หาญรินทร์ (เผยแพร่ : 11 เม.ย. 2560)

สารบัญ

ปีที่ 9 เล่มที่ 1

ม.ค.-มิ.ย. 2560

204	การเปรียบเทียบลักษณะทางคลินิกและผลการรักษาของผู้ป่วยภาวะพิษเหตุติดเชื้อหรือภาวะช็อกจากภาวะพิษเหตุติดเชื้อระหว่างผู้ที่เข้าเกณฑ์การวินิจฉัย ปี ค.ศ.2012 และผู้ที่เข้าเกณฑ์การวินิจฉัยปี ค.ศ.2016 พลอยลาภ เลิศวิภาภักดิ์, ชัญญกิจ พุฒิเลอพงศ์, พีระวงษ์ วีรารักษ์, ทิพา ชากร,ณสีกัญจน์ อังคเศกวินัย, ณภคดล นพคุณสมบูรณ์ (เผยแพร่ : 12 เม.ย. 2560)
216	การสำรวจสเต็มยรอยต์ในยาชุดและยาสมุนไพรในตำบลบ้านโสก อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบูรณ์ อรอนงค์ โสตา, มนตรา ศรีระแย้ม, อรรถพล รอดแก้ว,จิตศิริณ ลายลักษณ์, ศศิภาวรรณ มาชะนา (เผยแพร่ : 13 เม.ย. 2560)
225	สถานการณ์ยาและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในเขตสุขภาพที่ 3 สิริลักษณ์ รื่นรวย, สุรศักดิ์ เสากแก้ว (เผยแพร่ : 15 เม.ย. 2560)
236	การพัฒนาฉลากยาสำหรับผู้พิการทางสายตา สุทธาทิพย์ ออประยูร, อัลจนา เฟื่องจันทร์ (เผยแพร่ : 22 เม.ย. 2560)
251	การแก้ปัญหาหายข้อป้อง-มองคล้ายในเชิงระบบ ปิยะวัน วงษ์บุญหนัก (เผยแพร่ : 16 พ.ค. 2560)
259	เหตุผลในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารทางอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย บัณฑิตาภรณ์ ศิริจันทร์ชื่น, จีรานันท์ หนองวงศ์, นรวิชัย สรรกุล, ดุจฤดี ชินวงศ์ (เผยแพร่ : 16 พ.ค. 2560)
269	ผลการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอกที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ กฤษณ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา, สุทธาทิพย์ พิชญ์ไพบุลย์ (เผยแพร่ : 17 พ.ค. 2560)
280	การพัฒนาระบบการปรับขนาดยาสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไตบกพร่อง ณ แผนกผู้ป่วยในโรงพยาบาลปราสาท จังหวัดสุรินทร์ อริสา แสงเพ็ง, กฤษณ์ สระมณี, วรรัตน์ อนุสรณ์เสงี่ยม (เผยแพร่ : 20 พ.ค. 2560)