

T JPP

Thai Journal of Pharmacy Practice

ปีที่ 9 เล่มที่ 2 ก.ค.-ธ.ค. 2560



วารสารเภสัชกรรมไทย

ISSN 1906-5574

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



ศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรหญิงสสี ปันยารชุน

เจ้าของ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ปรึกษา: คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บรรณาธิการ: รศ. ดร. สงวน ลือเกียรติบัณฑิต

ผู้ช่วยบรรณาธิการ คุณกุลธิดา ยงสุวรรณกุล

กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ

| | |
|-----------------------------------|---|
| ศ. ดร.ณธร ชัยญาคุณาพฤษ | School of Pharmacy, Monash University |
| รศ. ดร.สุรฉัตร จ้อสุระเชษฐ์ | School of Pharmacy, South Dakota State University |
| รศ. ดร.จุฬารัตน์ ลิ้มวัฒนานนท์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| ผศ. ดร.มณีรัตน์ เลย์ตัน | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| ผศ. ดร.อารีวรรณ เชี่ยวชาญวัฒนา | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| ผศ. ดร.ภู่รี อนันต์โชติ | คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| ผศ. ดร.รุ่งเพชร สกลบำรุงศิลป์ | คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| รศ. ดร.วิทยา กุลสมบูรณ์ | คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| ผศ. ดร.รัตนภรณ์ อาวิพันธ์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| รศ. ดร.หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| รศ. ดร.อัญชลี เพิ่มสุวรรณ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| รศ. ดร.ภิญญา เป็ลเย็บบางช้าง | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| รศ. ดร.มนตรีธรรม์ ถาวรเจริญทรัพย์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| รศ. ดร.กัญญาดา อนุวงศ์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| ผศ. ดร.ณัฐวิภา คำผล | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| รศ. ดร.บุรินทร์ ต.ศรีวิษย์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| ดร.กรกมล รุกขพันธ์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| ผศ. ดร.วรรณช แสงเจริญ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| ผศ. ดร.กุลจิรา อุดมอักษร | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| ผศ. ดร.สุทธิพร ภัทรชยากุล | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| ดร.อุษณีย์ วนรรฆมณี | 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

บทความที่ได้รับการเผยแพร่โดยวารสารเภสัชกรรมไทยถือเป็นลิขสิทธิ์ของวารสารฯ 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 ขอขอให้ผู้พิมพ์ระบุข้อความต่อไปนี้ "ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบทความนี้ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ใดมาก่อนและไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารฉบับอื่น"

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 ชื่อและสถานที่ติดต่อของผู้นิพนธ์ทุกคนทั้งภาษาไทยและอังกฤษ พร้อมระบุว่าผู้นิพนธ์ท่านใดคือผู้ประสานงานบทความ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสารและที่อยู่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้ประสานงานบทความ

2. **บทคัดย่อ** สำหรับบทความวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 350 คำ ประกอบด้วยหัวข้อวัตถุประสงค์ วิธีการ ผลการวิจัย และสรุป ท้ายบทคัดย่อให้เขียนคำสำคัญไม่เกิน 6 คำ สำหรับบทความที่เป็นภาษาไทย ผู้แต่งสามารถเขียนเฉพาะบทคัดย่อภาษาไทย โดยไม่ต้องส่งบทคัดย่อฉบับภาษาอังกฤษมา ขณะส่งบทความครั้งแรกก็ได้ อย่างไรก็ตาม หลังจากบทความได้ผ่านการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิและได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว ผู้แต่งบทความจะต้องจัดทำบทคัดย่อภาษาอังกฤษส่งกลับมาพร้อมบทความฉบับแก้ไข

บทความปริทรรศน์ควรมีบทคัดย่อด้วย โดยใช้รูปแบบตามความเหมาะสม

กรุณาอย่าระบุชื่อผู้นิพนธ์ในบทคัดย่อ 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 ผู้นิพนธ์สามารถแทรกรูปและตารางในเนื้อหาได้ตามความเหมาะสม

3.4 สรุปและข้อเสนอแนะ

3.5 กิตติกรรมประกาศ ผู้นิพนธ์ควรระบุแหล่งทุนที่สนับสนุนงานวิจัยในกิตติกรรมประกาศ

3.6 เอกสารอ้างอิง (กรุณาเขียนรายการเอกสารอ้างอิงท้ายบทความเป็นภาษาอังกฤษ แม้ว่าเอกสารที่อ้างอิงนั้นจะเป็นภาษาไทยก็ตาม ทั้งนี้เพราะเป็นข้อกำหนดของการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Asean Citation Index ซึ่งวารสารกำลังเตรียมการอยู่)

3.7 ภาคผนวก (ถ้ามี)

ส่วนบทความปริทรรศน์จะมีหัวข้อย่อยอย่างไรก็ได้ตามความเหมาะสม และควรมีความยาวไม่เกิน 20-25 หน้า

กรุณาอย่าระบุชื่อผู้นิพนธ์ในบทความส่วนใด 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 ทำไมถึงแบ่งเกณฑ์คะแนนเช่นนั้น 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

การเขียนแบบแวนคูเวอร์จะแสดงเฉพาะ ปีและ
เล่มที่ (volume) โดยไม่ต้องใส่เดือนและฉบับที่

2. การอ้างอิงคอลัมน์เฉพาะในวารสาร เช่น บท
บรรณาธิการ 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. การอ้างอิงบทความในหนังสือประกอบการ
ประชุม

Bent M, Heim G. Dtection 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](http://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

292

บุคคลสำคัญ : ศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกรหญิงสสึ ปันยารชุน
(เผยแพร่ : 28 ต.ค. 2560)

294

ผลของการใช้ฉลากภาพที่บ่งบอกวิธีใช้ยาเม็ดชนิดรับประทานใน
ผู้ป่วยชาวไทยมุสลิมที่ไม่รู้หนังสือ
นนทกานต์ ลิ้มเจริญ, ธนเทพ วณิชยากร,
สงวน ลือเกียรติบัณฑิต (เผยแพร่ : 30 พ.ค. 2560)

307

การสำรวจกิจกรรมการปฏิบัติงานเชิงวิชาชีพของเภสัชกรในร้าน
ขายยาแผนปัจจุบันทั่วประเทศไทย
ณัฐภรณ์ ทรงสิริสุข, นิลวรรณ อยู่ภักดี
(เผยแพร่ : 1 มิ.ย. 2560)

321

ความชุกของการโฆษณาอาหารและยาที่ผิดกฎหมายทางสื่อ
วิทยุกระจายเสียงในจังหวัดเชียงใหม่หลังการใช้มาตรการทาง
กฎหมายเพื่อแก้ไขปัญหา
นฤมล ชันดีกุล (เผยแพร่ : 22 มิ.ย. 2560)

329

ความเห็นของผู้รับอนุญาตขายยาแผนปัจจุบันและพนักงาน
เจ้าหน้าที่ต่อมาตรการควบคุมยาแก้ไอและยาแก้แพ้ที่อาจ
นำไปใช้ในทางที่ผิดในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เลิศเชาว์ สุทธาพานิช (เผยแพร่ : 22 มิ.ย. 2560)

338

ความคิดเห็นของเภสัชกรชุมชนในกรุงเทพมหานครต่อช่องทาง
และเงื่อนไขในการจ่ายยาปฏิชีวนะสำหรับใช้ภายนอก
พัชราพรรณ กิจพันธ์, จันทรัตน์ สิทธิวรรณ
(เผยแพร่ : 3 ก.ค. 2560)

352

การประเมินกิจกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ
ระดับตำบลในจังหวัดร้อยเอ็ด
พิทยาภรณ์ ศรีคำภา, สุรศักดิ์ เส้าแก้ว
(เผยแพร่ : 8 ก.ค. 2560)

361

การวิเคราะห์สถานการณ์การปนเปื้อนสารห้ามใช้ที่เป็นอันตราย
ในเครื่องสำอางสำหรับผิวหน้าในเขตอำเภอนางรอง จังหวัด
บุรีรัมย์ ระหว่างปี พ.ศ.2556-2559
เกษร ประสงค์กุล, ชิดชนก เรือนก้อน
(เผยแพร่ : 8 ก.ค. 2560)

| | |
|-----|--|
| 370 | คุณค่าและสมรรถนะของอาจารย์ผู้ปฏิบัติด้านการบริหารเภสัชกรรมในโรงพยาบาลสำหรับการสอนทางเภสัชกรรมคลินิกในประเทศไทย จวบนิษฐ์ ชลสุวรรณ, กร ศรเลิศล้ำวานิช (เผยแพร่ : 26 ก.ค. 2560) |
| 385 | การจัดการปัญหาการนำยาแผนโบราณไปใช้ในทางที่ผิด: กรณีศึกษายาบำรุงร่างกายตราพญานาค นุชน้อย ประภาโส, วิมล สุวรรณเกษาวงษ์ (เผยแพร่ : 31 ก.ค. 2560) |
| 395 | การวิเคราะห์กระบวนการขออนุญาตเครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีการใช้วัตถุเจือปนอาหาร กนกพร จันทศรี, นุศราพร เกษสมบุรณ์ (เผยแพร่ : 1 ส.ค. 2560) |
| 406 | ความคิดเห็นของเภสัชกรชุมชนต่อการให้บริการทางเภสัชกรรมของร้านยาเดี่ยวในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ประภัสสร จินานุรักษ์, จันทรัตน์ สิทธิวรนนท์ (เผยแพร่ : 3 ส.ค. 2560) |
| 422 | ผลการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านในหัวข้อเภสัชวิทยาของยารักษาโรคเบาหวานในนิสิตเภสัชศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปวีตรา พูลบุตร, กฤษณี สระมณี, วรรัตน์ อนุสรณ์แสงี่ยม, เบญจมาศ คุชณี, อชิธา จารุโชติกมล (เผยแพร่ : 9 ส.ค. 2560) |
| 433 | ผลลัพธ์ของการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับยาตัวแปรผันขณะพักรักษาตัวในโรงพยาบาลชุมชน: ศุภกร อ่อนงาม (เผยแพร่ : 11 ส.ค. 2560) |
| 447 | อันตรกิริยาของยาต้านเอชไอวี เดือนกัญจน์ สุทธิเวทย์ (เผยแพร่ : 3 ต.ค. 2560) |
| 463 | ผลลัพธ์ของการดำเนินโครงการโรงพยาบาลส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในอำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ สุมาลี ท่อชู, รุ่งทิวา หมื่นป่า (เผยแพร่ : 28 ต.ค. 2560) |
| 475 | ผลของการให้ความรู้โดยเภสัชกรร่วมกับการใช้ภาพถ่ายแสดงวิธีการใช้ยาสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน ปรีตดา ไชยมล, สงวน ลือเกียรติบัณฑิต, วรนุช แสงเจริญ (เผยแพร่ : 28 ต.ค. 2560) |
| 489 | การยอมรับการใช้เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ของคลินิกแพทย์และทันตแพทย์ กิตติยาพร ทองไทย, น้องเล็ก คุณวรชาติชัย, แสงว วัชรธนกิจ (เผยแพร่ : 30 ต.ค. 2560) |
| 499 | ประสิทธิผลของนโยบายการส่งเสริมการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผลของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติที่อาศัยการจ่ายเงินตามเกณฑ์คุณภาพของผลงานบริการ คณิตศักดิ์ จันทราพิพัฒน์, ไตรเทพ ฟองทอง, สุรศักดิ์ เส้าแก้ว (เผยแพร่ : 1 พ.ย. 2560) |
| 516 | แหล่งที่มาของยาแก้อักเสบีนานาชนิดโดยผู้ติดตามในจังหวัดหนึ่งทางภาคใต้ นิสา ชายกุล (เผยแพร่ : 14 พ.ย. 2560) |
| 525 | ความปลอดภัยของการใช้ยาแคปซูลเดาวัลย์เปรี๊ยะเพื่อทดแทนยา diclofenac วิภา กลั่นสุวรรณ, สุรศักดิ์ เส้าแก้ว (เผยแพร่ : 6 พ.ย. 2560) |