

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
(Journal of Medicine and Health Sciences)
งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เวลาเผยแพร่: กำหนดการตีพิมพ์วารสารฯ ปีละ 3 ฉบับ คือ ฉบับเดือน เมษายน สิงหาคม และธันวาคม

สถานที่ติดต่อ: งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โทร: 037-395451 ต่อ 60428-9

E-mail: journal.medswu@gmail.com

เจ้าของวารสาร: ลิขสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ และผลงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ แพทย์ พยาบาล เภสัชกร ทันตแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ บุคลากร และนิสิต ทั้งภายในและภายนอกคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มาตรฐาน

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณภาพจาก ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Center, TCI) ให้อยู่ใน TCI กลุ่มที่ 1 และ ได้รับการรับรองเข้าสู่ฐาน Asean Citation Index (ACI) เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2560

ผลงานตีพิมพ์อยู่ในรูปแบบของนิพนธ์ต้นฉบับ (original article) บทความปริทัศน์ (review article) บทความรายงานผู้ป่วย (case report) หรือบทความวิจัยสั้นๆ (short communication) โดยผลงานแต่ละ เรื่องจะได้รับการกลั่นกรอง (peer review) จากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ทาง การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 2-3 ท่านต่อบทความ โดยบทความจากบุคคลภายในจะได้รับการพิจารณาการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกทั้งหมด ส่วนบทความจาก บุคคลภายนอกจะได้รับการพิจารณาการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอก ทั้งนี้ผู้ทรงคุณวุฒิจะ ไม่ทราบว่าผลงานที่พิจารณาเป็นของใคร และผู้เขียนจะไม่รับทราบว่าผู้ทรงคุณวุฒิท่านใดเป็นผู้พิจารณาเช่นกัน ผลงานตีพิมพ์จะได้รับการตรวจแก้ไขภาษาอังกฤษและรูปแบบให้ได้มาตรฐานโดยกองบรรณาธิการและการ ตีพิมพ์วารสารจะตรงตามเวลาที่กำหนดไว้

บทความ ข้อความ ภาพประกอบ และตารางประกอบ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารเป็นความคิดเห็นส่วนตัว ของผู้เขียน กองบรรณาธิการอาจไม่เห็นด้วยทั้งหมด และจะไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของ ผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

บทความจะต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อน หรือไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารอื่น หากตรวจสอบพบมีการตีพิมพ์ซ้ำซ้อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

กองบรรณาธิการวารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศาสตราจารย์ ดร.ปานสิริ พันธุ์สุวรรณ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัยรัตน์ นรินทรรัตน์

ภาควิชาโสต ศอ นาสิก การังชีวิตา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ

ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ ผู้ช่วยบรรณาธิการ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ภนารี บุษราคัมตระกูล

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิสุทธิ ประดิษฐ์อาชีพ

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ กองบรรณาธิการ

1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิเศก ลุมพิกานนท์

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. ศาสตราจารย์ นายแพทย์วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. ศาสตราจารย์ นายแพทย์อมร ลีลารัศมี

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

4. ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. ศาสตราจารย์ นายแพทย์มานิต ศรีสุรภานนท์

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. ศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ เพ็ชรมิตร

ภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

7. ศาสตราจารย์ ดร.ศราวุฒิ จิตรภักดี

ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

8. ศาสตราจารย์ ดร.จงกลณี วัฒนาเพิ่มพูล

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

9. ศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ทศนาขจร

ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

10. ศาสตราจารย์ ดร.วิทยา เรืองพรวิสุทธิ์

ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11. รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิพา วัจนละฐิติ

คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล

12. รองศาสตราจารย์ ดร.โกสุม จันทศิริ

ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

◆ **กองจัดการ**

นางสาวเกศินี นุชเจริญ

นางสมทรง ภารพงษ์

นางสาวพุกษา แจ่มใส

นางสาวจิราพัชร ประเสริฐทรัพย์

นางสาวพรรณปพร พรหมแก้ว

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Board of Journal of Medicine and Health Science

◆ Advisors

Assoc. Prof. Somchai Santiwattanakul, PhD

Department of Pathology, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

Prof. Pansiri Phansuwan, PhD

Srinakharinwirot University

Prof. Chairat Neruntarat, MD

Department of Otolaryngology, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

◆ Chief Editor

Assoc. Prof. Wasana Sukhumsirichart, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

◆ Associate Editor

1. **Assoc. Prof. Panaree Busarakumtragul, PhD**

Department of Physiology, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

2. **Assoc. Prof. Wisuit Pradidarcheep, PhD**

Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

3. **Assist. Prof. Chatchai Ekpanyaskul, MD**

Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

◆ Editorial Board

1. **Prof. Pisake Lumbiganon, MD**

Department of Obstetric-Gynecology, Faculty of Medicine, Khonkaen University

2. **Prof. Vorasuk Chotelersuk, MD**

Department of Paediatric, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

3. **Prof. Amorn Leelarasamee, MD**

Department of Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

4. **Prof. Narin Hiransuthikul, MD, MPH, PhD**

Department of Preventive and Social Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

5. **Prof. Manit Srisurapanont, MD**

Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Chiangmai University

6. Prof. Songsak Petmitr, PhD

Department of Molecular Tropical Medicine and Genetic, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University

7. Prof. Sarawut Jitrapakdee, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University

8. Prof. Jonggonee Wattanapermpool, PhD

Department of Physiology, Faculty of Science, Mahidol University

9. Prof. Anchalee Tassanakajon, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University

10. Prof. Vithaya Ruangpornvisuti, PhD

Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University

11. Assoc. Prof. Roongtiwa Vachalathiti, PhD

Faculty of Physical Therapy, Mahidol University

12. Assoc. Prof. Kosum Chansiri, PhD

Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

◆ **Co-ordinators**

Kasinee Nuchcharoen

Somsong Parapong

Preuksa Chaemsai

Jirapat Prasertsap

Panpaporn Phromkaeo

Research and International Relations Division, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University

บรรณาธิการแถลง



รศ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ
บรรณาธิการวารสาร



รศ.ดร.ภณาริ พุชราคมตระกูล
ผู้ช่วยบรรณาธิการวารสาร



รศ.ดร.วิสุทธิ ประดิษฐ์อาชีวะ
ผู้ช่วยบรรณาธิการวารสาร



ผศ.นพ.ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล
ผู้ช่วยบรรณาธิการวารสาร

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ฉบับปีที่ 24 เล่มที่ 3 ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 นี้ มีบทความ 10 เรื่อง ประกอบด้วย นิพนธ์ต้นฉบับ (original article) 8 เรื่อง บทความปริทัศน์ (review article) 1 เรื่อง และบทความรายงานผู้ป่วย (Case report) 1 เรื่อง

สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับ มี 8 เรื่อง ประกอบด้วยงานวิจัยที่เกี่ยวกับ การนำข้าวไทยมาใช้ในการแยกเชื้อราทางการแพทย์กลุ่ม *Microsporium canis* การสร้างเครื่องมือวัดคุณภาพชีวิตที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพประเภทสเกล การนำเอาโปรแกรมสุขภาพมาใช้กับบุคลากรที่มีภาวะน้ำหนักเกินและผู้สูงอายุ โปรแกรมพฤติกรรม การดูแลตนเอง ด้วยกิจกรรมพาเหรด 2 ผ. 4 ก. เพื่อสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกวางโจน อำเภอกูเชียว จังหวัดชัยภูมิ การติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาเม็ดบดผง ไบเมรุมในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ปัจจัยที่สัมพันธ์กับผลการรักษา วัณโรคที่ไม่พึงประสงค์ภายใต้รูปแบบการทำ DOT ที่ไม่ใช้ญาติผู้ป่วย การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงการเกิดไข้เลือดออกด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และผลการให้คำแนะนำเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพอย่างจำเพาะเจาะจงต่อนักกแรกเกิดของทารกในสตรีตั้งครรภ์เดี่ยวที่ทารกในครรภ์มีการเจริญเติบโตช้า

ส่วนบทความปริทัศน์ มี 1 เรื่อง คือ ชีวเคมีของภาวะกรดยูริกสูง และโรคเกาต์ และบทความรายงานผู้ป่วย 1 เรื่อง คือ รายงานผู้ป่วยโรคควาซากิที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษามาตรฐาน

วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับการยอมรับให้อยู่ในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) แล้ว ซึ่งเป็นข่าวดีสำหรับผู้ที่สนใจจะตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารนี้ โดยสามารถหารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ของงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (http://med.swu.ac.th/research/index.php?option=com_content&view=article&id=162&Itemid=888) โดยสามารถส่งบทความเป็นภาษาไทยหรืออังกฤษก็ได้ และสามารถดาวน์โหลดบทความที่ตีพิมพ์แล้วได้จากเว็บไซต์ของศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย (<https://www.tci-thaijo.org/index.php/jmhs/issue/archive>)

ขอขอบพระคุณผู้อ่าน ผู้นิพนธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้บริหาร คณะแพทยศาสตร์และศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ให้การสนับสนุนการจัดทำวารสารฉบับนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ
บรรณาธิการ

สารบัญ

นิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article)

- บทบาทของข้าวไทย 6 ชนิดสำหรับการแยกเชื้อราทางการแพทย์กลุ่ม *Microsporium canis* 1
ภณจิรา ลิขิตคำ วัชรมาศ ม่วงแก้ว มารุต ตั้งวัฒนาชูลิพร นัฐเนศวร์ ลับเลิศบ
- การสร้างเครื่องมือวัดคุณภาพชีวิตที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพประเภทสเกล 11
กรรณา จันทุม
- การใช้โปรแกรมการรับรู้ความสามารถของตนเองด้วยเทคนิค 351 พิชิตภัยอ้วนของบุคลากร
ที่มีภาวะน้ำหนักเกินและภาวะอ้วนในโรงพยาบาลกาฬสินธุ์ อำเภอมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 22
พัลลพพร ถิตย์ประไพ วิรติ ปานศิลา
- ผลของการใช้โปรแกรมพฤติกรรมกระตุ้นตนเองด้วยกิจกรรมพาเหรด 2 ผ. 4 ก.
เพื่อสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกวางโจน
อำเภอกุฉิเยว จังหวัดชัยภูมิ 33
มนิรัตน์ คำแห่งพล วิรติ ปานศิลา เสฐียรพงษ์ ศิวินา
- การติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาเม็ดบดผงไบเมรุมในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง
ที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสุนทรนิवास ตำบลวัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 44
ศรัญญา ธนมิตรรามณี บุญชัย วัฒนะโกคา
- ปัจจัยที่สัมพันธ์กับผลการรักษาวัณโรคที่ไม่พึงประสงค์ภายใต้รูปแบบการทำ DOT
ที่ไม่ใช้ญาติผู้ป่วย: การศึกษาแบบ retrospective cohort 57
พันธ์ชัย รัตนสุวรรณ วิเชียร ตระกูลกลกิจ สากล คมขำ เสริมสุข รัตนสุวรรณ
- การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงการเกิดไข้เลือดออกด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
ตำบลโดมประดิษฐ์ อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 65
จตุรงค์ ลมอาจ สาวิตรี รตนโณาส สุวรรณลี นิรุวรรณ เทรินโปล์ ธรรมบุญ พรหมมาศ
- ผลการให้คำแนะนำการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพอย่างจำเพาะเจาะจงต่อน้ำหนักแรกเกิด
ของทารกในสตรีตั้งครรภ์เดี่ยวที่ทารกในครรภ์มีการเจริญเติบโตช้า 77
ทองทวี ศุภาคม เตื่อนใจ เกิดแก้ว กิจจา เจียรวัฒนกกนก จิรวรรณ ดีเหลือ

บทความปริทัศน์ (Review Article)

- ชีวเคมีของภาวะกรดยูริกสูงและโรคเกาต์ 89
จันทร์ทรา ตันนันทยุทวงศ์

บทความรายงานผู้ป่วย (Case Report)

- รายงานผู้ป่วยโรคควาซากิที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษามาตรฐาน (refractory Kawasaki disease)
และมีการโป่งพองของหลอดเลือดโคโรนารี ซึ่งตอบสนองต่อยา infliximab 107
ศรัยอร ธงอินเนตร