



ศรีนครินทร์เวชสาร Srinagarind Medical Journal

Advisory Board

Dean Faculty of Medicine	รศ.ชาญชัย พานทองวิริยกุล	M.D.
Associate Dean for Academic Affairs	รศ.สุรพล วีระศิริ	M.D.
Associate Dean for International Relations	รศ.สุพัชฌ์ สีนะวัฒน์	M.D.
Associate Dean for Research Activities	รศ.สุศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน	Ph.D.
Head of Education Services Section	นายไชยงค์ กงศรี	M.ED. (Educational Technology)

Editor-in-Chief

Pote Sriboonlue	ศ.พจน์ ศรีบุญลือ	M.Sc., M.C.H.(Nutrition)
-----------------	------------------	--------------------------

Associate Editor

Veerapol Kukongviriyapan	ศ.วีรพล คู่คงวิริยพันธุ์	Ph.D.
Sompong Srisaenpang	รศ.สมพงษ์ ศรีแสนปาง	M.D., M.P.H.M., Ph.D.

Managing Director

Sompong Chantakram	นางสมปอง จันทะคราม	B.B.A. (General Management)
--------------------	--------------------	-----------------------------

Editorial Board

Amnuay Thithapandha	ศ.เกียรติคุณ อำนวย ถิฐาพันธ์	Ph.D.
Peerapan Tan-Ariya	ศ.พีรพรรณ ตันอารีย์	Ph.D.
Chumpol Pholpramool	ศ.ชุมพล ผลประมูล	Ph.D.
Somboon Thienthong	ศ.สมบูรณ์ เทียนทอง	M.D.
Wipa Reechaipichitkul	ศ.วิภา รัชชัยพิชิตกุล	M.D.
Eric Lattmann	Dr.Eric Lattman	Ph.D.
Somchai Suntornlohanakul	รศ.สมชาย สุนทรโลหะนกุล	M.D.
Nipa Kanjanavirojkul	รศ.นิภา กาญจนาวโรจน์กุล	M.Sc, CFIAC
Sasithorn Kaewkes	รศ.ศศิธร แก้วเกษ	Ph.D.
Supat Sinawat	รศ.สุพัชฌ์ สีนะวัฒน์	M.D., M.Sc.
Sunanta Chariyalertsak	ดร.สุนันทา จริยาเลิศศักดิ์	ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน)
Nisana Namwat	ผศ.นิษนา นามวาท	Ph.D. (Molecular Biology)

Production

Sompong Chantakram	นางสมปอง จันทะคราม	B.B.A. (General Management)
--------------------	--------------------	-----------------------------

สารบัญ



สรินครินทร์เวชสารเป็นวารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตีพิมพ์ปีละ 6 เล่ม ตีพิมพ์เรื่องที่เกี่ยวข้อง
วิทยาศาสตร์การแพทย์ในรูปแบบต่างๆ รายละเอียดเกี่ยวกับการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ได้จากคำแนะนำสำหรับ
ผู้เขียนบทความซึ่งอยู่ด้านหลังของสรินครินทร์เวชสาร ทางกองบรรณาธิการจะไม่พิจารณาตีพิมพ์บทความหากไม่ได้เขียน
ในรูปแบบตามคำแนะนำ รายละเอียดเกี่ยวกับการบอกรับวารสารดูได้จากใบแทรกภายในวารสาร บทความทุกเรื่องต้องผ่าน
การพิจารณาจากกองบรรณาธิการสรินครินทร์เวชสาร

Srinagarind Medical Journal, an official journal of the Faculty of Medicine, Khon Kaen University is published
6 issues yearly. We publish biomedical papers in various forms. For details on submission of manuscripts please
refer to the detailed Instructions to Authors at the back of the journal. Manuscripts will be returned to authors
without review if they do not adhere to the instruction to authors. For subscription please refer to the leaflet inside
the journal. All articles must be previously consideration by the editorial board.



สำนักงานธุรการ

สมปอง จันทะคราม
สำนักงานสรินครินทร์เวชสาร
ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร 63385, 043-363385

Office Address

Sompong Chantakram
Srinagarind Medical Journal
Academic Affairs, Faculty of Medicine
Khon Kaen University
Khon Kaen, Thailand 40002
Tel. 63385, 043-363385
E-mail : csompo@kku.ac.th

สารบรรณ

ปีที่ 30 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม-มิถุนายน 2558

บทบรรณาธิการ

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. การวิเคราะห์สาเหตุต้นตอปัญหาจากการใช้ยาในผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวี : กรณีศึกษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์
Root Cause Analysis of Related Problems in Drug Use of Patients with HIV Infection: A Case Study at Srinagarind Hospital
ธนิดา นันทะแสน, รัชฎาพร สุนทรภาส, ภิญญ มุตสิกพันธุ, เชิดชัย สุนทรภาส
Thanida Nuntasaen, Ratchadaporn Soontompas, Piroon Mootsikapun, Cheardchai Soontompas..... 221
2. การลดภาวะความดันเลือดสูงและภาวะเครียดออกซิเดชันโดยสารสกัดจากเห็ดห่มเมล็ดผักขาวในหนูแรทที่ขาดไนตริกออกไซด์
Alleviation of Hypertension and Oxidative Stress by *Momordica cochinchinensis* Aril Extract in Rats with Nitric Oxide Deficiency
กุลดาวรรณ จันอ่อน, ยูพา คู่คงวิริยพันธุ์, พงษ์รัตน์, ภักดีโชติ, วีรพล คู่คงวิริยพันธุ์, บุญเทียม คงศักดิ์ตระกูล, อรชร บุญลา
Gulladawan Jan-on, Upa Kukongviriyapan, Pongrat Pakdeechote, Veerapol Kukongviriyapan, Boontium Kongsakrakoon, Orachorn Boonla..... 229
3. ผลของสารสกัดเอทานอลจากดอกคำฝอยต่อการเปลี่ยนแปลงพลศาสตร์การไหลเวียนเลือดในหนูแรทที่มีภาวะความดันเลือดสูงที่ถูกเหนี่ยวนำโดยสารแอลเนม
Effect of Ethanol Extract of *Carthamus tinctorius* on Hemodynamic Changes in L-NAME Hypertensive Rats
ปทุมพร ประสาททอง, ยูพา คู่คงวิริยพันธุ์, ปาริฉัตร ประจักษ์, ปณต ตั้งสุจริต, พงษ์รัตน์ ภักดีโชติ
Patoomporn Prasattong, Upa Kukongviriyapan, Parichat Prachaney, Panot Tangsucharit, Pongrat Pakdeechote..... 236
4. เททระไฮโดรเคอร์คูมินลดภาวะผิดปกติของพลศาสตร์การไหลเวียนเลือดและภาวะเครียดออกซิเดชันในหนูแรทที่ได้รับแคดเมียมและตะกั่วขนาดต่ำ
Tetrahydrocurcumin Attenuates Hemodynamic Disturbance and Oxidative Stress in Rats Exposed to Low Levels of Cadmium and Lead
วีระพล แสงอาทิตย์, ยูพา คู่คงวิริยพันธุ์, พงษ์รัตน์ ภักดีโชติ, วีรพล คู่คงวิริยพันธุ์, ธนิดา ดรปัญญา, ประภัศร์ สุวรรณาวรรณ
Weerapon Sangarit, Upa Kukongviriyapan, Pongrat Pakdeechote, Veerapol Kukongviriyapan, Wanida Donpunha, Praphassorn Surawattanawan..... 242
5. การศึกษาประสิทธิภาพการให้ยาตามแนวทางป้องกันภาวะคลื่นไส้อาเจียนหลังผ่าตัดในโรงพยาบาลศรีนครินทร์
Effectiveness of Clinical Practice Guideline for the Prevention of Postoperative Nausea and Vomiting (PONV) in Srinagarind Hospital.
ศศิวิมล พงศ์จรรยากุล, อิศรา จิมอาษา, วรณัฐ แต่ศิริ, เบญจกุล เกตุคล้าย, วราภรณ์ เชื้ออินทร์, มานินี วงศ์สวัสดิวัฒน์
Pongjanyakul S, Jimarsa T, Taesiri W, Gateklai B, Chau-In W, Wongswadiwat M..... 250
6. อุบัติการณ์การเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการใส่ท่อช่วยหายใจโดยแพทย์ที่ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรีนครินทร์
A Prospective Study of Tracheal Intubation and Immediate Complications in Emergency Room in Srinagarind Hospital
ศรินญา จันทะวงศ์, วราภรณ์ เชื้ออินทร์, นรินทร์ พลายละหาร, ปิยะพร บุญแสงเจริญ, มณีรัตน์ ธนารัตน์, ระวีร์ แสนโคตร
Sarinya Chanthawong, Waraporn Chau-In, Narin Plailaham, Piyaporn Bunsangaroen, Maneerat Thananun, Raruan Saenkhon..... 256
7. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความตั้งใจตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น
Factors Related to the Intention to Repeat Pregnancy among Pregnant Adolescents
อังสนา วิศรุตเกษมพงษ์, สมจิต เมืองพิล
Angsana Wisarutkasempong, Somjit Muangpin..... 262
8. ประสิทธิภาพของการใช้ถุงพลาสติกแผ่นฟิล์มวัดปริมาณการสูญเสียเลือดหลังคลอด
The Effectiveness of using Plastic Film Collector Bag for the Measurement Postpartum Blood Loss
รสสุคนธ์ จันทรดาประดิษฐ์, สร้อย อนุสรณ์ธีรกุล
Rossukhon Jandapradit, Soi Anusorntheerakul..... 270

สารบัญ

9. ช่วงอายุของสตรีที่ติดเชื้อ Human papilloma virus (HPV) และความถูกต้องของการวินิจฉัย HPV จากการตรวจ Pap smear Age Span of Human Papilloma Virus-infected (HPV) Women and the Accuracy of HPV Diagnosis from Pap Smear นิภา กาญจนาวโรจน์กุล, ปางฉัตร อรัญวาสรี, ภาคินี รัชพันธ์, ภารดี ตองติตรัมย์ Nipa Kanjanavirojkul, Pangchat Aranyawasri, Pakinee Ratchapan, Pharadee Tongtidram.....	276
10. พฤติกรรมการเลิกสูบบุหรี่ของผู้สูบบุหรี่: กรณีศึกษา คลินิกฟ้าใส มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี Quit Smoking Behavior of Current Smokers: A Case Study at Pharsai Clinic, Ubon Ratchathani University ทักษิณ พิมพ์ภักดิ์, อนันต์ ไชยกุลวัฒนา, เพ็ญภากร พันผา Pimpak T, Chaikoolvatana A, Pheunpha P.....	282
11. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออกกำลังกายของนิสิตแพทย์โรงพยาบาลกาฬสินธุ์ Factors Affecting Exercise Behavior of Medical Students in Kalasin Hospital สกุลรัตน์ ศรีโรจน์, ยุพาพร มาพะเนาว์ Sakulrat Sirojana, Yupaporn Mapanao.....	292
12. ผลของโปรแกรมการสร้างแรงจูงใจในการป้องกันโรคต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคของกลุ่มเสี่ยงโรคหลอดเลือดสมอง Effects of the Protection Motivation Program on Protective Behavior of the High Risk Stroke รัตนภรณ์ ศรีเกตุม, สุรชาติ สิทธิปกรณ์, พร้อมจิตร์ ห่อนบุญเหิม Rattapanorn Siriket, Surachat Sittipakorn, Promjit Hornboonherm	299
รายงานผู้ป่วย / Case Report	
13. การปิดรูรั่วของผนังหัวใจห้องล่างเนื่องจากได้รับอุบัติเหตุกระแทกทรวงอกผ่านทางสายสวนหัวใจและหลอดเลือด : รายงานผู้ป่วย 1 ราย Percutaneous Transcatheter Closure in Blunt Chest Trauma with Traumatic Ventricular Septal Defect: A Case Report ประภัสร์ อัสยเผ่า, จิตรวี ดิษฐ์กิจ, นิสิต พูลธนนันท์ Ausayapao Prapat, Disrattakit Jitrawee, Poolthananant Nisit.....	305
บทฟื้นฟูวิชาการ / Review article	
14. ภาวะน้ำหนักตัวเพิ่มขึ้นจากการใช้ยาทางจิตเวช Psychotropic Drugs Induced Weight Gain เรวดี วงศ์ปการันย์, ทวนธน บุญลือ Rewadee Wongpakaran, Tuanthon Boonlue.....	311
การศึกษาต่อเนื่อง/CME Examination	319

ศรีนครินทร์เวชสาร จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าและวิจัยทางการแพทย์ (Medical research and public health research) เผยแพร่ความก้าวหน้าด้านวิชาการทางการแพทย์ (Medicine) สุขอนามัย (General Health) วิทยาศาสตร์ชีวภาพการแพทย์ (Biomedical science) และสาธารณสุข (Public health) ส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องหลังปริญญา (Continuous Medical Education) เป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อนสมาชิก (Sharing experience in general medical practice) ซึ่งปัจจุบันได้มีการตีพิมพ์บทความจากหลายวิชาชีพ อาทิเช่น

ธนิดา นันทะแสน ได้ศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์สาเหตุต้นตอปัญหาจากการใช้ยาในผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวี : กรณีศึกษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์

กุลดาวารณ จันอ่อน และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับการลดภาวะความดันเลือดสูงและภาวะเครียดออกซิเดชันโดยสารสกัดจากเห็ดห่มเมสลิ็ดฟักข้าวในหนูแรทที่ขาดไนตริกออกไซด์

ปทุมพร ประสาททอง และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับผลของสารสกัดเอทานอลจากดอกคำฝอยต่อการเปลี่ยนแปลงพลศาสตร์การไหลเวียนเลือดในหนูแรทที่มีภาวะความดันเลือดสูงที่ถูกเหนี่ยวนำโดยสารแอลเนม

วีระพล แสงอาทิตย์ และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับฤทธิ์ไฮโดรคอร์มิโนลดภาวะผิดปกติของพลศาสตร์การไหลเวียนเลือดและภาวะเครียดออกซิเดชันในหนูแรทที่ได้รับแคดเมียมและตะกั่วขนาดต่ำ

ศศิวิมล พงศ์จรรยากุล และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับการศึกษาประสิทธิผลการให้ยาตามแนวทางป้องกันภาวะคลื่นไส้อาเจียนหลังผ่าตัดในโรงพยาบาลศรีนครินทร์

ศรีณญา จันทะวงศ์ และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับอุบัติการณ์การเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการใส่ท่อช่วยหายใจโดยแพทย์ที่ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรีนครินทร์

อังสนา วิศรุตเกษมพงศ์ และ สมจิตร เมืองฟิล ได้ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความตั้งใจตั้งครรรค์ซ้ำในหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น

รสสุคนธ์ จันทร์ดาประดิษฐ์ และ สร้อย อนุสรณ์ธีรกุล ได้ศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิภาพของการใช้ถุงพลาสติกแผ่นฟิล์มวัดปริมาณการสูญเสียเลือดหลังคลอด

นิภา กาญจนาวโรจน์กุล และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับช่วงอายุของสตรีที่ติดเชื้อ Human papilloma virus (HPV) และความถูกต้องของการวินิจฉัย HPV จากการตรวจ Pap smear

ทักษิณ พิมพ์ภักดิ์ และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรม การเลิกสูบบุหรี่ของผู้สูบบุหรี่ : กรณีศึกษา คลินิกฟ้าใส มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สกุลรัตน์ ศรีโรจน์ และ ยุพาพร มาพะเนา ได้ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออกกำลังกายของนิสิตแพทย์โรงพยาบาลกาฬสินธุ์

รัตนภรณ์ ศิริเกตม และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับผลของโปรแกรมการสร้างแรงจูงใจ ในการป้องกันโรคต่อพฤติกรรม การป้องกันโรคของกลุ่มเสี่ยงโรคหลอดเลือดสมอง

ประภัสร์ อภัยเผ่า และคณะ ได้รายงานผู้ป่วยเกี่ยวกับการปิดรูรั่วของผนังกันหัวใจห้องล่างเนื่องจากได้รับอุบัติเหตุ กระแทกทรวงอกผ่านทางสายสวนหัวใจและหลอดเลือด : รายงานผู้ป่วย 1 ราย

เรวดี วงศ์ปการันย์ และ ทวนธน บุญลือ ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับภาวะน้ำหนักตัวเพิ่มขึ้นจากการใช้ยาทางจิตเวช

กล่าวโดยสรุป ศรีนครินทร์เวชสารจะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อนแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องต่อไป



