



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.สุพัชญา สันะวัฒน์	M.D.
Associate Dean for Research Activities	รศ.สุศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน	Ph.D.
Head of Education Services Section	นายไชยรงค์ กงศรี	M.ED. (Educational Technology)

Editor-in-Chief

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

Assistant

Veerapol Kukongviriyapan	รศ.วีรพล คู่คงวิริยพันธ์	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.สมบุญ 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.สุพัชญา สันะวัฒน์	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)
Pornput Poonawong	นายพรพุทธ ปูนาวัง	



สรินครินทร์เวชสารเป็นวารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตีพิมพ์ปีละ 6 เล่ม ตีพิมพ์เรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การแพทย์ในรูปแบบต่างๆ รายละเอียดเกี่ยวกับการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ได้จากคำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความซึ่งอยู่ด้านหลังของสรินครินทร์เวชสาร ฉบับที่ 3 ของปีปัจจุบัน ทางกองบรรณาธิการจะไม่พิจารณาตีพิมพ์บทความหากไม่ได้เขียนในรูปแบบตามคำแนะนำ รายละเอียดเกี่ยวกับการบอกรับวารสารดูได้จากใบแทรกภายในวารสาร

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 in the third issue of the recent volume. 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.



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 29 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2557

บทบรรณาธิการ

บทบรรณาธิการ

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. **ความคงตัวของเคมีของแอลกอฮอล์ 70% หลังเปิดใช้**
Chemical Stability of 70% Alcohol after Opened
เชษฐา นพวิญญูวงศ์, ชญานิศ ศรีชัยวัชวงศ์, จรรยา ศรีแสงจันทร์, สริน ทัดทอง, อมรรัตน์ วิริยะโรจน์
Chedsada Noppawinyooong, Chayanid Somchaitawatwong, Janya Srisangchun, Sarin Tadtong, Amornrat Viriyaraj..... 505
2. **รูปแบบสัญญาณชีพและการเปลี่ยนแปลงทางโลหิตวิทยาในผู้ป่วยไข้เลือดออกที่ NS1 แอนติเจน ให้ผลบวก ณ แผนกฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรีนครินทร์ปี 2556**
Patterns of Vital Signs and Hematological Changes among Dengue Patients with Positive NS1 Antigen in the Emergency Department, Srinagarind Hospital in the Year 2013
กรกฎ อภิรัตน์วรกุล, กมลวรรณ เอียงฮง, วิภากรณ์ สุขวานิชชัย, ดนุ เกษรศิริ, วริษฐา ศรีสันสนีย์
Korakot Apiratwarakul, Kamonwon lenthong, Wiparat Sukawanitchai, Dhanu Gaysonsiri, Warittha Srisonsanee..... 510
3. **ความผิดปกติทางระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อและความเครียดจากการทำงานของพยาบาลอุบัติเหตุและฉุกเฉินในโรงพยาบาลศูนย์ เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**
Musculoskeletal Disorders and Work Stress among Emergency Nurses at the Regional Hospitals in the Northeast of Thailand
โรจกร ล้อมมงคล, สุนิสา ชัยเกลี้ยง
Rodjakom Luemongkol, Sunisa Chaiklang..... 516
4. **ประสิทธิผลของการพัฒนาระบบทางด่วนพิเศษในผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ**
Effectiveness of Fast Track System Development in Head Injury Patients
วิบูลย์ เตชะโกศล
Vibul Techakosol..... 524
5. **การเก็บเอ็นเขมิตินเอ็นข้อ และเจาะท่อเพื่อร้อยเอ็นในการสร้างซ่อมเอ็นไขว้หน้าผ่านกล้องส่องข้อ ด้วยแผลเดียว**
The One-Incision Technique for Harvesting Semitendinosus Tendon and Graft Tunneling in Arthroscopic Assisted Anterior Cruciate Ligament Reconstruction
ปกรณ์ นาระคณ, วินัย ศิริชาติวาปี, โกวิท ไชยศิริมงคล
Pakorn Narakol, Winai Sirichatvapee, Kowit Chaisiwamongkol..... 530
6. **ผลของการใช้การจี้กระดูกโดยวิธีมีดเข็มร่วมรักษากภาวะการกดทับเส้นประสาทบริเวณข้อมือโดยวิธีอนุรักษ์**
Outcome of Maneevej Adjuvant in Carpal Tunnel Syndrome Conservative Treatment.
ปกรณ์ นาระคณ, ธวัชชัย เทียมกลาง
Pakorn Narakol, Thawatchai Tiemklang..... 535
7. **การสำรวจการรับรู้เกี่ยวกับการสูบบุหรี่ผ่านทางบริการออนไลน์เครือข่ายชุมชนคนเลิกสูบบุหรี่: ระยะที่ 2**
A Survey of Smoking Perceptions via Smoke-Free Community Network Online Service (SFC-NOS): Phase II
อนันต์ ไชยกุลวัฒนา, ชลลดา ไชยกุลวัฒนา, นวพร สายสิงห์, เพ็ญภัคร พันผา
Anun Chaikoolvatana, Cholada Chaikoolvatana, Nawaporn Saisingh, Penpak Pheunpha..... 542
8. **ผลลัพธ์จากการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น : กรณีศึกษาในโรงพยาบาลชลประทาน**
Clinical Outcomes of Teenage Pregnancy: A Case Study in Chonprathan Hospital
สุวิมล ตั้งกิตติถาวร, สุธาดา พุทธิรักษ์
Suwimon Tangkittithaworn, Suthada Puttarak..... 552
9. **ความคิดเห็นของประชาชนและเภสัชกรชุมชนต่อมาตรการควบคุมการจำหน่ายยา ترامาดอล**
Public and Community Pharmacist Opinions toward the Control Measure of Tramadol Drug Dispensing
พัชมน สันติเศรษฐ์สิน, ชวนชม ธนานิธิศักดิ์
Phatchamon Santisethsin, Chuanchom Thananithisak..... 559

บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article

10. **แนวทางการรักษาแผลเป็นคิลอยด์ในปัจจุบัน**
Update Managements for Keloid Scar
สุพจน์ ฉัตรทินกร
Suphot Chattinnakorn 567
11. **มะเร็งผิวหนังชนิด Basal Cell Carcinoma**
Basal Cell Carcinoma of the Skin
สุพจน์ ฉัตรทินกร
Suphot Chattinnakorn 574

การศึกษาต่อเนื่อง / CME..... 581

ดัชนีผู้พิมพ์ / Index of Authors..... 583

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

เจษฎา นพวิญญวงศ์ และคณะ ได้ศึกษาถึง ความคงตัวของเคมีของแอลกอฮอล์ 70% หลังเปิดใช้

กรกฎ อภิรัตน์วรกุล และคณะ ได้ศึกษาถึง รูปแบบสัญญาณชีพและการเปลี่ยนแปลงทางโลหิตวิทยาในผู้ป่วยไข้เลือดออกที่ NS1 แอนติเจนให้ผลบวก ณ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลศรีนครินทร์ปี 2556

โรจกร ลือมงคล และ สุนิสา ชายเกลี้ยง ได้ศึกษาถึง ความผิดปกติทางระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อและความเครียดจากการทำงานของพยาบาลอุบัติเหตุและฉุกเฉินในโรงพยาบาลศูนย์เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิบูลย์ เตชะโกศล ได้ศึกษาถึง ประสิทธิภาพของการพัฒนาระบบทางด่วนพิเศษในผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ

ปกรณ์ นาระคล และคณะ ได้ศึกษาถึง การเก็บเอ็น เซมิเท็นดิโนซัส และเจาะท่อเพื่อร้อยเอ็นในการสร้าง ซ่อมเอ็นไขว้หน้าผ่านกล้องส่องข้อด้วยแผลเดียว

ปกรณ์ นาระคล และ รัชชัย เทียมกลาง ได้ศึกษาถึง ผลของการใช้การจัดกระดูกโดยวิธีมีแนวร่วมรักษาภาวะการกดทับเส้นประสาทบริเวณข้อมือโดยวิธีอนุรักษ

อนันต์ ไชยกุลวัฒนา และคณะ ได้ศึกษาถึง การสำรวจการรับรู้เกี่ยวกับการสูบบุหรี่ผ่านทางบริการออนไลน์เครือข่ายชุมชนคนเลิกสูบบุหรี่: ระยะที่ 2

สุวิมล ตั้งกิตติถาวร และสุธาดา พุทธิรักษ์ ได้ศึกษาถึง ผลลัพธ์จากการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น: กรณีศึกษาในโรงพยาบาลชลประทาน

พัชมน สันติเศรษฐ์สิน และ ชวนชม ธนานิธศักดิ์ ได้ศึกษาถึง ความคิดเห็นของประชาชนและเภสัชกรชุมชนต่อมาตรการควบคุมการจำหน่ายยา ترامาดอล

สุพจน์ ฉัตรทินกร ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับแนวทางการรักษาแผลเป็นคีลอยด์ในปัจจุบัน และมะเร็งผิวหนังชนิด Basal Cell Carcinoma

กล่าวโดยสรุป ศรีนครินทร์เวชสารจะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อนแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องต่อไป



