



สรินครินทร์เวชสาร Srinagarind Medical Journal

Advisory Board

รศ.ชาญชัย พานทองวิริยกุล
รศ.สุรพล วีระศิริ
รศ.สุพัชญา สีนะวัฒน์

Assoc.Prof. Charnchai Panthongviriyakul, M.D.
Assoc.Prof. Surapol Virasiri, M.D.
Assoc.Prof. Supat Sinawat, M.D.

คณบดีคณะแพทยศาสตร์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และยุทธศาสตร์
ระหว่างประเทศ
รองคณบดีฝ่ายวิจัย

ศ.ผิวพรรณ มาลีวงษ์

Prof. Pewpan Maleewong, Ph.D.

Editor-in-Chief

ศ.พจน์ ศรีบุญเรือง

Prof. Pote Sriboonlue, M.Sc., M.C.H.

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Associate Editor

ศ.วีรพล คู่คงวิริยพันธ์
รศ.สมพงษ์ ศรีแสนปาง

Prof. Veerapol Kukongviriyapan, Ph.D.
Assoc.Prof. Sompong Srisaenpang, M.D., Ph.D.

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Editorial Board

ศ.เกียรติคุณ อำนวย ถิฐาพันธ์

Prof. Amnuay Thithapandha, Ph.D.,

คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล

ศ.พีรพรรณ ตันอารีย์

Prof. Peerapan Tan-Ariya, Ph.D.

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศ.ปรีชา ประเทผา

Prof. Preecha Prathepha, Ph.D.

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ศ.ชุมพล ผลประมูล

Prof. Chumpol Pholpramool, Ph.D.

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศ.สายสมร ล้ายอง

Prof. Saisamorn Lamyong

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Prof. Yukifumi Nawa

Prof. Yukifumi Nawa, MD., Ph.D.

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศ.ปิยะรัตน์ ไตสุโขวงศ์

Prof. Piyaratana Tosukhowong, M.sc.

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศ.สมบุญ เทียนทอง

Prof. Somboon Thienthong, M.D.

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศ.วิภา ริชัยพิชิตกุล

Prof. Wipa Reechaipichitkul, M.D.

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.นิภา กาญจนาวโรจน์กุล

Assoc.Prof. Nipa Kanjanavirojkul, M.Sc, CFIAC

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รศ.สมชาย สุนทรโธณะกุล

Assoc.Prof. Somchai Suntornlohanakul, M.D.

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รศ.ศศิธร แก้วเกษ

Assoc.Prof. Sasiethorn Kaewkes, Ph.D.

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.สุนันทา จริยาเลิศศักดิ์,

Dr.Sunanta Chariyalertsak, Ph.D.

กลุ่มงานวิจัย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ผศ.นิษนา นามวาท

Assit.Prof. Nisana Namwat, Ph.D.

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Managing Director and Production

นางสมปอง จันทะคราม,

Sompong Chantakram, B.B.A.

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ศรีนครินทร์เวชสารเป็นวารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตีพิมพ์ปีละ 6 เล่ม ตีพิมพ์เรื่องเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์การแพทย์ในรูปแบบต่างๆ รายละเอียดเกี่ยวกับการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ได้จากคำแนะนำสำหรับ ผู้เขียน บทความซึ่งอยู่ด้านท้ายของศรีนครินทร์เวชสาร ทางกองบรรณาธิการจะไม่พิจารณาตีพิมพ์บทความหากไม่ได้เขียน ในรูปแบบตามคำแนะนำ รายละเอียดเกี่ยวกับการบอกรับวารสารดูได้จากใบแทรกภายในวารสาร บทความทุกเรื่องต้องผ่าน การพิจารณาจากกองบรรณาธิการศรีนครินทร์เวชสาร

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
สำนักงานศรีนครินทร์เวชสาร
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

สารบัญ

ปีที่ 30 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2558

บทบรรณาธิการ

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. โพลีมอร์ฟิซึมของยีนทรอมโบโมดูลินชนิด -33GA ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจชาวไทย
Thrombomodulin gene -33GA Polymorphism in Thai Patients with Coronary Artery Disease
นุชนาฏ สิทธิเดชผจญ, นันทรัตน์ โสมมานะสิน, นงนุช เศรษฐเสถียร, ชาตรี เศรษฐเสถียร, ยุพา คูกองวิริยพันธุ์
พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร, วิชัย เส้นทอง
Nutchanat Sittidechpachone, Nantarat Komanasin, Nongnuch Settasatian, Chatri Settasatian
Upa Kukongwiriyan, Pongsak Intharapetch, Vichai Senthong..... 543
2. ภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของพระภิกษุสงฆ์ในอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
Nutritional Status and Food Consumption of Buddhist Monks in Mueang District, Khon Kaen Province
ศราวิณ ผาจันทร์, เบญจา มุกตพันธ์
Sarawin Phachan, Benja Muktabhant..... 552
3. ความครบถ้วนของการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับประวัติอาชีพในเวชระเบียนผู้ป่วยนอกที่มีแนวโน้มภาวะผิดปกติ
ที่เกี่ยวข้องจากการทำงานของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
Completeness of Occupational History Taking Record for Out-Patients with Potential Work-Related
Disorders at a University Hospital in Northeast Thailand
มณูเชษฐ์ มะโนธรรม, เนสินี ไชยเสียว, ขวัญชนก ยิ้มแต่, ธรา ธรรมโรจน์
Manuchet Manotham, Naesinee Chaiear, Kwanchanok Yimtae, Tala Thammaroj..... 562
4. ข้อเสนอของนักศึกษาต่อการฝึกภาคสนามวิชาเวชศาสตร์ชุมชน: การศึกษาเบื้องต้น
Students' Reflection on Community Medicine Fieldwork: A Preliminary Study
ธารินี อัครวิเชียร, อมรรัตน์ รตนสิริ
Tarinee Arkaravichien, Amornrat Ratanasiri..... 572
5. การพัฒนา Web-page สำหรับประเมินขนมและเครื่องดื่มที่บริโภคในกลุ่มนักเรียนวัยรุ่น
Development of Web - Page for Assessment of Snack and Beverage Consumption among Adolescent Students
สิริรัตน์ นันทพันธ์, เบญจา มุกตพันธ์
Sirirat Nanthaphan, Benja Muktabhant..... 577
6. ความสอดคล้องในการคัดแยกประเภทผู้ป่วยฉุกเฉินระหว่างพยาบาลแผนกผู้ป่วยนอก พยาบาลแผนกอุบัติเหตุ
และฉุกเฉิน และแพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรีนครินทร์
Inter-rater Reliability of Triage of Patients among Outpatient Department, Accident and
Emergency Department Nurses and Emergency Physicians in Srinagarind Hospital
เอี่ยมพร พิมดี, สุภาพิมพ์ พรหมพินิจ, ธูปวงค์ มิตรสูงเนิน, ปวีณณ์ ภูเงิน
Eaumporn Pimdee, Supapim Prompinit, Thapanawong Mitsungnuen, Pariwat Pugoen..... 587
7. การเปรียบเทียบผลของการอบไอน้ำสมุนไพรไทยและการอบไอน้ำธรรมดาต่อความยืดหยุ่นของร่างกาย
Comparison between the Effect of Thai Herbal Steam and Conventional Steam Baths on Body Flexibility
ศิริทิพย์ คำฟู, พนิดา หาญพิทักษ์พงศ์, ใหม่ทิพย์ สิทธิรัตน์, พลากร อุดมกิจปรกรณ์, ณัฐพล วงศ์คำแดง,
ดวงกมล ศรีสังข์, รัชกร น้อยสกุล, ทศนีย์ ขุนชัย, ประไพพัตร สาริกา, อรอนงค์ อินตะมา
Sirintip Kumfu, Panida Hanphithakphong, Maitip Sittitan, Palagon Udomkitpakorn,
Nattapol Wongkhumdeang, Duangkamon Srisang, Ratchanok Noisakul, Tassanee Khunchai, Prapaipak Sarika, Aornanong Intama 592

สารบัญ

8.	การรับรู้ความเสี่ยงของการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย จังหวัดขอนแก่น Risk Perception to HIV/AIDS among Men Who Have Sex with Men in Khon Kaen Province, Thailand วชิร ชนะบุตร, ปิยธิดา คูหิรัญญรัตน์ Wachira Chanabut, Piyathida Kuhirunyaratn.....	598
9.	ปริมาณรังสีจากการถ่ายภาพเอกซเรย์เต้านมด้วยเครื่องแมมโมกราฟฟีระบบดิจิทัลของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ Radiation dose from Digital Mammography in Srinagarind Hospital ปริศนา ตราชู, จิราภรณ์ ศรีนครินทร์, อมรรัตน์ มั่งงา Prissana Trachoo, Jiraporn Srinakarin, Amornrat Mangsa.....	604
10.	อัตราการปฏิสนธิโดยวิธีฉีดอสุจิเข้าไปในไซโตพลาสซึมของไข่มนุษย์ Fertilization Rate by Intracytoplasmic Sperm Injection (ICSI) of Human Oocytes ธนิดา พงษ์ศรีทัศน์, กนก สีจอร์, หลิงหลิง สาลัง, เยาวภา จงเป็นสุขเลิศ, สีนีนาง สุเกษม Thanida Pongsritasana*, Kanok Seejorn, Lingling Salung, Yaowapa Chongpensuklert, Sineenart Sukasem.....	609

บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article

11.	ภาวะติดแอลกอฮอล์ กลุ่มอาการขาดแอลกอฮอล์ และการรักษา Alcohol Addiction, Alcohol Withdrawal Syndrome and Treatment อารยา ศุภวัฒน์, คัทฉรินทร์ ภูนิคม, จินตนา สัตยาชัย Araya Supawat, Kutcharin Phunikhom, Jintana Sattayasai.....	618
12.	สู่ยุคของยาชีววัตถุและไบโอซิมิลาร์ กรณีศึกษาอินซูลิน Towards the Era of Biologics and Biosimilars, A Case of Insulin สุนทรา เอกอนันต์กุล Suntara Eakanunkul.....	630
13.	ภาวะปอดแฟบในเด็ก Pulmonary Atelectasis in Children ศุทธิณี ธีราช Sutthini Tirat.....	641

การศึกษาต่อเนื่อง/CME Examination		648
--	--	------------

บทบรรณาธิการ / Editorials

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

นุชนาฏ สิทธิเดชผจญ และคณะ ได้ศึกษาถึงโพลีเมอร์พืชมของเงินทอมนโบโมดูลินชนิด -33GA ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจชาวไทย

ศราวิณ ผาจันทร์ และเบญจา มุกตพันธุ์ ได้ศึกษาถึงภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของพระภิกษุสงฆ์ในอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

มณูเชษฐ มະโนธรรม และคณะ ได้ศึกษาถึงความครบถ้วนของการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับประวัติอาชีพในเวชระเบียนผู้ป่วยนอกที่มีแนวโน้ม มีภาวะผิดปกติที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ธารินี อัครวิเชียร และ อมรรัตน์ รัตนศิริ ได้ศึกษาถึง ข้อสะท้อนของนักศึกษาต่อการฝึกภาคสนามวิชาเวชศาสตร์ชุมชน: การศึกษาเบื้องต้น

สิริรัตน์ นันทพันธ์ และ เบญจา มุกตพันธุ์ ได้ศึกษาถึงการพัฒนา Web-page สำหรับประเมินขนมและเครื่องดื่มที่บริโภคในกลุ่มนักเรียนวัยรุ่น

เอี่ยมพร พิมพ์ดี และคณะ ได้ศึกษาถึงความสอดคล้องในการคัดแยกประเภทผู้ป่วยฉุกเฉินระหว่างพยาบาลแผนกผู้ป่วยนอก พยาบาลแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน และแพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรินครินทร์

ศิริทิพย์ คำฟู และคณะ ได้ศึกษาถึงการเปรียบเทียบผลของการอบไอน้ำสมุนไพรไทยและการอบไอน้ำธรรมชาติต่อความยืดหยุ่นของร่างกาย

วชิร ชนະบุตร และปิยธิดา คูหิรัญญรัตน์ ได้ศึกษาถึงการรับรู้ความเสี่ยงของการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย จังหวัดขอนแก่น

ปริศนา ตราชู และคณะ ได้ศึกษาถึงปริมาณรังสีจากการถ่ายภาพเอกซเรย์เต้านมด้วยเครื่องแมมโมกราฟีระบบดิจิทัลของโรงพยาบาลศรินครินทร์

ธิดา พงษ์ศรีทัศน์ และคณะ ได้ศึกษาถึง อัตราการปฏิสนธิของไข่มนุษย์โดยวิธีฉีดอสุจิเข้าไปในไซโตพลาสซึม

อารยา ศุภวัฒน์ และคณะ ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับภาวะติดแอลกอฮอล์ กลุ่มอาการขาดแอลกอฮอล์ และการรักษา

สุนทรา เอกอนันต์กุล ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับผู้ป่วยของยาชีววัตถุและไบโอซิมิลาร์ กรณีศึกษาอินซูลิน

ศุทธิณี ธีราช ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับภาวะปอดแฟบในเด็ก

กล่าวโดยสรุป ศรินครินทร์เวชสารจะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อนแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องต่อไป

