



ศรีนครินทร์เวชสาร Srinagarind Medical Journal

Advisory Board

Dean Faculty of Medicine	รศ.ชาญชัย พานทองวิริยกุล	M.D.
Associate Dean for Academic Affairs	ผศ.พลากร สุรกุลประภา	M.D.
Associate Dean for International Relations	รศ.สุพัชฌ์ สีนะวัฒน์	M.D.
Associate Dean for Research Activities	รศ.สุรศักดิ์ 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 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 ธิฐาพันธ์	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 สุนทรโลหะนะกุล	M.D.
Nipa Kanjanavirojkul	รศ.นิภา กาญจนาวีโรจน์กุล	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)
Pornput Poonawong	นายพรพุท ภูนาวิ้ง	



ศรีนครินทร์เวชสารเป็นวารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตีพิมพ์ปีละ 6 เล่ม ตีพิมพ์เรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การแพทย์ในรูปแบบต่างๆ รายละเอียดเกี่ยวกับการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ดูได้จากคำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความซึ่งอยู่ด้านหลังของศรีนครินทร์เวชสาร 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
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 29 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน 2557

บทบรรณาธิการ

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. **ลักษณะอาชีพและปัจจัยกระตุ้นการเกิดโรคหืดของผู้ป่วยที่เข้ารับบริการคลินิกโรคหืดในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น**
Occupations and Stimulating Agents of Asthma amongst Asthmatic Patients in Asthma Clinic Srinagarind Hospital, Khon Kaen Province
ดารีกา วอทอง, เนสินี ไชยเชีย, วัชรา บุญสวัสดิ์
Darika Wortong, Naesinee Chaiear, Watchara Boonsawad..... 223
2. **การจัดการได้รับรังสีขณะใช้เครื่องฟลูออโรสโคปีฉายรังสีแบบลูกคลื่น ระหว่างการใส่สายระบายน้ำดีผ่านทางผิวหนังในผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี**
Management of Radiation Exposure Received from Pulse Fluoroscopy during Percutaneous Transhepatic Biliang Drainage in Cholangiocarcinoma Patients
วารภรณ์ ศิลาวิเศษ, อมรรัตน์ มั่งงา, สมศักดิ์ วงศ์ชานนท์, บรรจง เชื้อนแก้ว, เอมอร ไม้เรียง, เพชรกร หาญพานิชย์
Varaporn Silaved, Amornrat Mangsa, Somsak Wongsanon, Benjong Keonkaew, Eimom Mairiang, Petcharakorn Hanpanich.....231
3. **การศึกษานำร่องการทำนายความเสี่ยงต่อการล้มในผู้สูงอายุไทยโดยใช้การทดสอบการลุกยืน 5 ครั้ง**
A Pilot Study on the Risk of Fall Prediction in Thai Elderly Using Five Times Sit to Stand Test
พุทธิพงษ์ พลคำอัย, ธนิชา อินสอน, นวพล ประสิทธิ์เมตต์, พีระศักดิ์ มโนทา
Puttipong Poncumhak, Thanicha insorn, Nawapol Prasittimet, Peerasak Manota.....237
4. **เคอร์คูมินลดการตอบสนองของหลอดเลือดต่อการกระตุ้นระบบประสาทซิมพาเทติกในหลอดเลือดมีเซนเทอริกของหนูความดันเลือดปกติและความดันเลือดสูง**
Curcumin Decreases Vascular Responses to Sympathetic Nerve Stimulation in Mesenteric Vascular Beds of Normotensive and Hypertensive rats
พวงรัตน์ ภักดีโชติ, ยุพา คู่คงวิริยพันธ์, วาริณี เบิกบาน, ปาริฉัตร ประจจะเนย์, ปณต ตั้งสุจริต, วิไลวรรณ กฤษณะพันธ์, วีรพล คู่คงวิริยพันธ์
Poungrat Pakdeechote, Upa Kukongviriyapan, Warinee Berkban, Parichat Prachaney, Panot Tangsucjarit, Veerapol Kukongviriyapan, Wilaiwan Khrisanapant 243
5. **บุคลากรทางการแพทย์กับการรับสัมผัสยาเคมีบำบัดในหอผู้ป่วยมะเร็ง**
Healthcare Workers and Chemotherapy Exposure in Oncology Wards
นิตยา นาจวง, ชลชงขวัญ ตั้งบรรลือกาล, ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล, สุธีร์ รัตนมงคลกุล
Nitaya Najuang, Chalongkwan Tangbanluekal, Chatchai Ekpanyaskul, Suthee Rattanamongkolgul..... 249
6. **พฤติกรรมดูแลตนเองของผู้ป่วยภายหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจในโรงพยาบาลศรีนครินทร์**
Self-Care Behaviors among Patients who have Cardiac Valve Replacement at Srinagarind Hospital
วนิดา พิมพ์า, จีราพร ศิริโชค, จิตอารีย์ ตันติยาสวัสดิกุล, รุ่งฤดี ถวิลวงษ์, สมภพ พระธานี
Wanida Pimta, Jiraporn Sirichok, Jitaree Tuntiyasawasdikul, Rungreudee Tawinvong, Sompop Prathanee..... 256
7. **ความสามารถในการมีส่วนร่วมในชุมชนในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่เดินโดยใช้และไม่ใช้อุปกรณ์ช่วยเดิน**
Ability to Participate in Community of Patients with Stroke Who Walked With and Without Assistive Devices
จรรยา ชวดทอง, กิตติยวดี ศรีลิ้ม, ดลยา พรหมแก้ว, วิไลรัตน์ แสนสุข, สุภัลยา อมตฉายา
Janya Chuadthong, Kitiyawadee Srisim, Donlaya Promkeaw, Wilairat Saensook, Sugalya Amatachaya..... 263
8. **ประสิทธิผลการระงับปวดหลังผ่าตัด ในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดช่องท้องส่วนบน ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์**
Analgesic efficacy of postoperative pain management following upper abdominal surgery in Srinagarind hospital
สุธินี สิมะจารึก, พนารัตน์ รัตนสุวรรณ ยิ้มแย้ม, เฉลิมศรี สรสิทธิ์, จงสุข ไกล่จันอัด, เกศราภรณ์ สุวรรณไตร
Simajareuk S, Ratanasuwana Yimyaem P, Sorasit C, Kaijanad J, Suwanatri K.....269
9. **การพัฒนาระบบการประสานรายการยาบนหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง โรงพยาบาลศรีนครินทร์**
Development of Medication Reconciliation at Female-medicine ward in Srinagarind hospital
เพียงเพ็ญ ชนาเทพาพร, สมณ อนุตรชัชวาลย์, เพียงขวัญ นครรัตนชัย
Piangpen Chanatepaporn, Samon Anutchatchaval, Phiangkwan Nakomratanachai..... 276
10. **อุบัติการณ์ของการแพ้ยาชนิดมีผื่นและตุ่มหนองในโรงพยาบาลอุดรธานี**
Incidence of Drug induced-Acute Generalized Exanthematous Pustulosis (AGEP) Reported in Udonthani Hospital
ปริญญา คนยัง, วิจิตรา ทศนียกุล
Prarinya Konyoung, Wichitra Tassaneeyakul..... 283

สารบัญ

ปีที่ 29 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน 2557

11. การศึกษาเปรียบเทียบการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นกับการตั้งครรภ์ในผู้ใหญ่ในโรงพยาบาลวิเชียรบุรี
Comparative Study of Pregnancies between Teenagers and Adults in Wichian Buri Hospital
นรุตม์ นีวัฒนกาญจนานา..... 288
12. ผลของโปรแกรมพัฒนาพฤติกรรมเพื่อป้องกันโรคหลอดเลือดสมองในผู้ป่วยความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลชุมพวง
อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
Effects of behavioral development program for stroke prevention among hypertensive patients in
Chumpuang Hospital, Chumpuang District, Nakhon Ratchasima Province
ชลธิรา กาวไรสง, รุจิรา ดวงสงค์..... 295
13. ผลของโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรมการออกกำลังกายแบบฤๅษีดัดตนในกลุ่มผู้สูงอายุโดยการ
ประยุกต์ใช้ทฤษฎีความสามารถตนเอง และแรงสนับสนุนทางสังคมในอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
Effect of Promoting Ascetic Exercise Program for Elderly Group by Applying Self Efficacy Theory and
Social Support in Namphong Districes, Khonkaen Province.
ศิริพร สนิทนิตย์, พรรณี บุญชรหัตถกิจ..... 304

บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article

14. Avanafil: ยาใหม่ในกลุ่ม Phosphodiesterase-5 (PDE-5) Inhibitors
Avanafil: New Drug in Phosphodiesterase-5 (PDE-5) Inhibitors
จีรสุดา คำสีเชียว..... 311
15. การประยุกต์ใช้เทคนิคทางชีววิทยาโมเลกุลในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์
Application of Molecular Biology Techniques on Forensic Sciences
วันชนะ สืบไว, วิรุจน์ คุณภักดี..... 321

การศึกษาต่อเนื่อง / CME..... 327

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

นิตยา นาจวง และคณะ ได้ศึกษาถึงบุคลากรทางการแพทย์กับการรับสัมผัสยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง

ดาริกา วอทอง และคณะ ได้ศึกษาถึงลักษณะอาชีพและปัจจัย กระตุ้นการเกิดโรคหืดของผู้ป่วยที่เข้ารับบริการคลินิกโรคหืด ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

วารภรณ์ ศิลาวิเศษ และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีที่ได้รับในการใส่สายระบายน้ำดีผ่านทางผิวหนังโดยใช้เครื่องฟลูออโรสโคปบี ฉายรังสีแบบลูกคลื่น

พุทธิพงษ์ พลคำฮัก และคณะ ได้ศึกษาถึง การนำร่องการทำนายความเสี่ยงต่อการล้มในผู้สูงอายุไทยโดยใช้การทดสอบการลุกยืน 5 ครั้ง

พวงรัตน์ ภักดีโชติ และคณะ ได้ศึกษาถึง เคอร์คูมินลดการตอบสนองของหลอดเลือดต่อการกระตุ้นระบบประสาทซิมพาเทติกในหลอดเลือดมีเซนเทอริกของหนูความดันเลือดปกติและความดันเลือดสูง

วนิดา พิมพ์ทา และคณะ ได้ศึกษาถึงพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยภายหลังผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจในโรงพยาบาลศรีนครินทร์

จรรยา ชวดทอง และคณะ ได้ศึกษาถึงความสามารถในการมีส่วนร่วมในชุมชนในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่เดินโดยใช้และไม่ใช้อุปกรณ์ช่วยเดิน

สุธันนี สิมะจารึก และคณะ ได้ศึกษาถึงประสิทธิผลการระงับปวดหลังผ่าตัดในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดช่องท้องส่วนบนในโรงพยาบาลศรีนครินทร์

เพียงเพ็ญ ชนาเทพาพร และคณะ ได้ศึกษาถึงการพัฒนากระบวนการประสานรายการยาบนหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงโรงพยาบาลศรีนครินทร์

ปริญญา คนยัง และวิจิตรา ทศนียกุล ได้ศึกษาถึงอุบัติการณ์ของการแพ้ยาชนิดมีฝุ่นและตุ่มหนองในโรงพยาบาลอุดรธานี

นรุตม์ นีวัฒนกาญจนนา ได้ศึกษาถึงการเปรียบเทียบการตั้งครุณีในวัยรุ่นกับการตั้งครุณีในผู้ใหญ่ในโรงพยาบาลวิเชียรบุรี

ชลธิรา กาวไรสง และรุจิรา ดวงสงค์ ได้ศึกษาถึงผลของโปรแกรมพัฒนาพฤติกรรมเพื่อป้องกันโรคหลอดเลือดสมองในผู้ป่วยความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

จิริสุดา คำสีเขี้ยว ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับ Avanafil: ยาใหม่ในกลุ่ม Phosphodiesterase-5 (PDE-5) Inhibitors

วันชนะ สืบไวย และวิรุจน์ คุณกิตติ ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคนิคทางชีววิทยาโมเลกุล ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

กล่าวโดยสรุป ศรีนครินทร์เวชสารจะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อนแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องต่อไป

