



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.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 คู่คงวิริยพันธ์ุ์	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 ธิฐาพันธ์ุ์	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 รัชชพิชิตกุล	M.D.
Eric Lattmann	Dr.Eric Lattman	Ph.D.
Somchai Suntornlohanakul	รศ.สมชาย สุนทรโลหะทะกุล	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)
Pornput Poonawong	นายพรพุท ภูนาวัง	



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

สารบรรณ

ปีที่ 29 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2557

บทบรรณาธิการ

บทบรรณาธิการ

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. ความคุ้มค่าในการเตรียมเลือดเพื่อผ่าตัดวิธีปกติ (routine cross-match) สำหรับผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด ศัลยกรรมข้อเข่าและข้อสะโพกในกรณีไม่เร่งด่วน
An Appropriate Use of Routine Cross-Match of Pre-Operative Blood Preparation for Elective Knee and Hip Surgery
กัญญา พานิชกุล, ไกรวาส แจ้งเสม, วรภรณ์ เชื้ออินทร์, มาลินี วงศ์สวัสดิวัฒน์, เสริมศักดิ์ สุมานนท์
Kunya Panichakul, Kraiwad changsam, Warapom Boon-in, Malinee Wongswadiwat, Sermsak Sumanont..... 423
2. การศึกษาความรู้ทัศนคติ และพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรบ้านห้วยสามขา ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
The Study of Knowledge, Attitudes and Pesticide Usage Behaviors among the Agricultural Workers at Huay Sam Kha Village, Tub Ruang Sub-district, Phra Thong Kum District, Nakhon Ratchasima Province
จารุวรรณ ไตรทิพย์สมบัติ, เพลินพิศ จัปกลาง, สุวิมล บุญเกิด, อัญชลี อามสุวรรณ์
Jarawan Tritipsombut, Ploenpit Gabklang, Suwimon Boonkerd, Anchalee Oapsuwan..... 429
3. ความสัมพันธ์ของพลังงานและสารอาหารที่ได้รับในผู้ใหญ่วัยกลางคนโดยการใช้แบบสอบถามความถี่การบริโภคอาหารกึ่งปริมาณ และการสัมภาษณ์การบริโภคอาหารย้อนหลัง 24 ชั่วโมง
Relationship of Energy and Nutrient Intakes in Middle Age Adults Based on Semi-Quantitative Food Frequency Questionnaire and 24-Hour Dietary Recall
ไศรยา มณีไสภา, พรพิมล ชูพานิช, เบญจา มุกตพันธ์
Soraya Maneesopa, Pornpimon Chupanit, Benja Muktabhant..... 435
4. การศึกษานำร่องของความสามารถในการออกกำลังกายสูงสุด และจุดเริ่มล้าในประชากรไทย
A Pilot Study of Maximum Aerobic Capacity and Anaerobic Threshold Among Thais
ณัฐฐา ม่วงฤทธิ์เดช, วิไลวรรณ กฤษณะพันธ์, วรณภา อธิติตะ, อรพิน ผาสุริยวงศ์, รัชชา บุญสวัสดิ์, บุญส่ง พังจันท, บูรพา ปุสธธรรม, ธิชานนท์ พรหมศรีสุข, จิราพร แข็งขัน
Nattha Muangritdech, Wilaiwan Khrisanapant, Wannapa Ishida, Orapin Pasurivong, Watchara Boonsawat, Boonsong Patjanasootorn, Burabha Pussadhamma, Tichanon Promsrisuk, Jiraporn Khangkhan..... 442
5. การนัดและตัวชี้วัดทางคลินิกของผลการดูแลในผู้ป่วยเบาหวานในหน่วยบริการปฐมภูมิสามเหลี่ยมโรงพยาบาลศรีนครินทร์
Missed Appointment and Clinical Indicators of Diabetes Mellitus Care among the Diabetes Mellitus Patients in Samleam Primary Care Unit, Srinagarind Hospital
วิรสรา ลูวีระ, เสาวนันทน์ บำเรอราช
Varisara Luvira, Sauwanan Bumrerraj..... 449
6. ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน *MDR1* (C3435T) กับมะเร็งปากมดลูก ในสตรีที่รับประทานยาคุมกำเนิด
The Association of *MDR1* (C3435T) Polymorphism and Cervical Cancer in Women Taking Oral Contraceptives
โสภิดา ภูทอง, ทิพย์ธิดา ปาสาจันทร์, วรณภา อธิติตะ, ดนัย ทิวาเวช, ศีตกานต์ นัดพบสุข, ดาริวรรณ เศรษฐธรรม
Sophida Phuthong, Tiphida Pasachan, Wannapa Settheetham-Ishida, Danai Tiwawech, Sitakan Natphopsuk, Dariwan Settheetham..... 455
7. ทัศนคติของผู้ป่วยต่อการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาด้วยตนเอง
Patients' Attitude Towards Self-Reporting of Adverse Drug Reactions
นทพร ชัยพิชิต, นฤมล เจริญศิริพกุล, วีรวรรณ อุชายภิชชาติ, ธงชัย ประภาภรณ์, และ Janet Krska
Nataporn Chaipichit, Narumol Jarernsripornkul, Verawan Uchaipichat, Thongchai Pratipanawat, Janet Krska..... 461
8. ความน่าเชื่อถือของ "ดัชนีวัดความบกพร่องความสามารถของคอ ฉบับภาษาไทย" ในการประเมินความพร่องความสามารถของผู้ป่วยที่มีอาการปวดคอระยะกึ่งเฉียบพลันและเรื้อรัง
Reliability of Thai-Version Of Neck Disability Index (Thai-Ndi) For Disability Evaluation In Subacute And Chronic Neck Pain Patients
จารุวรรณ กิตติวาราวุฒิ, สุพรรณิ อำนวยพรสถิตย์
Jarawan Kittiwarawut, Supanee Amnuaypornsatit..... 469

สารบัญ

ปีที่ 29 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2557

บทฟื้นฟูวิชาการ/ Review Article

9.	แนวทางการรักษาโรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะในชุมชนในภาวะที่เชื้อแบคทีเรียดื้อต่อยากลุ่ม ควิโนโลน Treatment of Community-Acquired Urinary Tract Infection in the Current Era of Quinolone Resistant Uropathogens ธีระพงษ์ มนต์มธุรพจน์ Teerapong Monmaturapoj.....	475
10.	โรคลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดปอดเฉียบพลัน Acute Pulmonary Embolism บุรพา ปุสธรรม Burabha Pussadhamma.....	485
11.	การรักษาที่เหมาะสมในผู้ป่วยแต่ละรายของโรคมะเร็งศีรษะและคอ Personalized Therapy in Head and Neck Cancer Patients โกสินทร์ วิระชร, คมสันต์ อ่างศ์อนันตสกุล, วิยะดา ปัญจรัก Kosin Wirasorn, Komsan Thamronganantasakul,Wiyada Punjaruk.....	497
<u>การศึกษาต่อเนื่อง /CME</u>		503

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

กัญญา พานิชกุล และคณะ ได้ศึกษาถึง ความคุ้มค่าในการเตรียมเลือดเพื่อผ่าตัดวิธีปกติ (routine cross-match) สำหรับผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดศัลยกรรมข้อเข่าและข้อสะโพกในกรณีไม่เร่งด่วน

จารุวรรณ ไตรทิพย์สมบัติ และคณะ ทำการศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรบ้านห้วยสามขา ตำบลทัพวัง อำเภอพระทอง จังหวัดนครราชสีมา

โสธยา มณีโสภณ และคณะ ได้ศึกษาถึง ความสัมพันธ์ของพลังงานและ สารอาหารที่ได้รับในผู้ใหญ่วัยกลางคนโดยการใช้แบบสอบถามความถี่การบริโภคอาหารกึ่งปริมาณ และการ สัมภาษณ์การบริโภคอาหารย้อนหลัง 24 ชั่วโมง

ณัฐฐา ม่วงฤทธิ์เดช และคณะ ได้ศึกษาถึง ความสามารถในการออกกำลังกายสูงสุด และจุดเริ่มล้มในประชากรไทย

วริศรา ลูวีระ และ เสาวนันทน์ บำเรอราช ได้ศึกษาถึงการผัดพันด์และตัวชี้วัดทางคลินิกของผลการดูแลในผู้ป่วยเบาหวานในหน่วยบริการปฐมภูมิสามเหลี่ยมโรงพยาบาลศรินครินทร์

โสภิตา ภูทอง และคณะ ได้ศึกษาถึง ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายทางพันธุกรรมของจีน *MDR1* (C3435T) กับมะเร็งปากมดลูกในสตรีที่รับประทานยาคุมกำเนิด นพพร ชัยพิชิต และคณะ ได้ศึกษาถึง ทักษะคิดของผู้ป่วยต่อการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากยาด้วยตนเอง

จารุวรรณ กิตติวราวุฒิ และสุพรรณิ อำนวยพรสถิตย์ ได้ศึกษาถึง ความน่าเชื่อถือของ “ดัชนีวัดความบกพร่องความสามารถของคอ ฉบับภาษาไทย” ในการประเมินความพร่องความสามารถของผู้ป่วยที่มีอาการปวดคอระยะกึ่งเฉียบพลันและเรื้อรัง

ธีระพงษ์ มนต์มธุรพจน์ ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับแนวทางการรักษาโรคติดเชื้อระบบ ทางเดินปัสสาวะในชุมชนในภาวะที่เชื้อแบคทีเรียดื้อต่อยากลุ่มควิโนโลน

บุรพา ปุสธรรม ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับโรค ลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดปอดเฉียบพลัน

โกสินทร์ วิระษร และคณะ ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับการรักษาที่เหมาะสมในผู้ป่วยแต่ละรายของโรค มะเร็งศีรษะและคอ

กล่าวโดยสรุป ศรินครินทร์เวชสารจะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อนแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องต่อไป

