



# ศรีนครินทร์เวชสาร

## Srinagarind Medical Journal

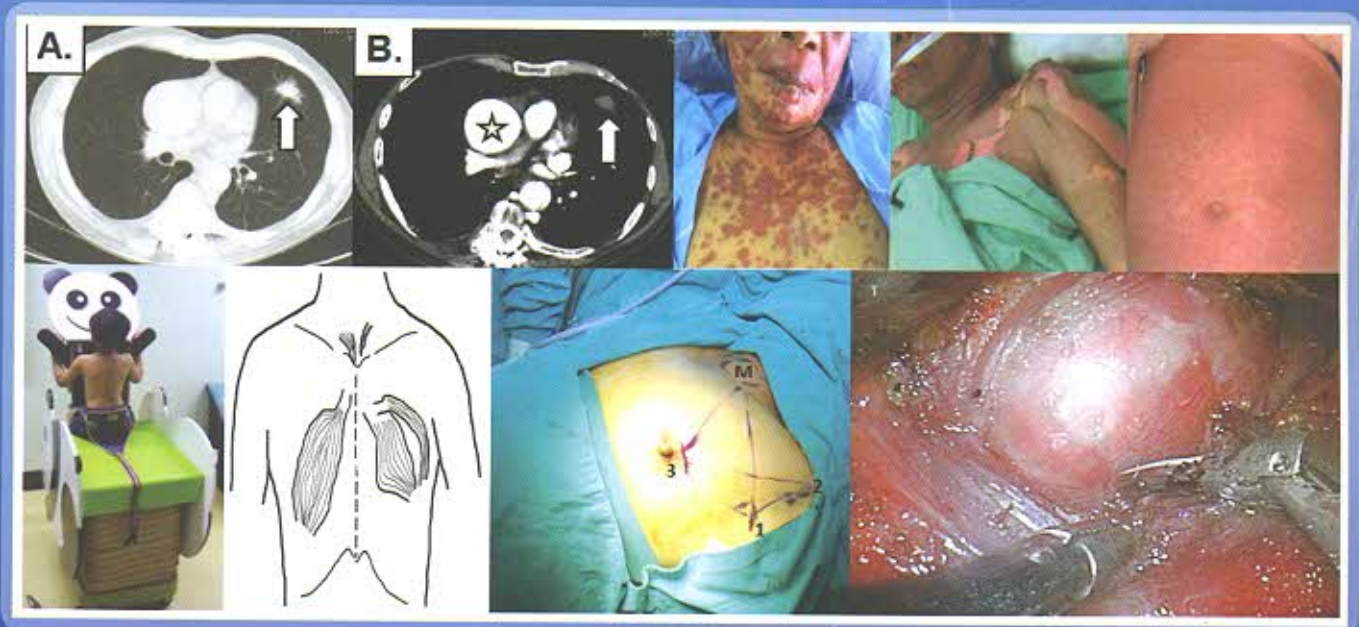
วารสารใหม่ประจำเดือน  
เมษายน.....2556.....

ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคม - มีนาคม 2556

Volume 28 Number 1 January - March 2013

ISSN 0857 3123

# SMJ



- อุปกรณ์ถ่ายภาพรังสีทรงวงอก • รูปแบบการเจริญเติบโตในเด็กไทย • ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม การแปรองพัน • การศึกษา คำรักษาพยาบาลผู้ป่วยในของผู้น่วยปากแหว่งเพดานโหว่ • การบริโภคอาหารและภาวะโภชนาการของผู้น่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2
- ความบกพร่องและความสำคัญของการพบโรคอื่นนอกจากโรคหัวใจ • ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของจีน hOGG1 (C1245G)
- อุปกรณ์การนวดกล้ามเนื้อ sternalis • การศึกษาเปรียบเทียบการผ่าตัดนิ้วในถุงน้ำดี • การศึกษาเปรียบเทียบการผ่าตัดต่อมไทรอยด์
- ท่อนรองศีรษะช่วยลดปริมาณรังสี • การเตรียมสารสกัดจากเมล็ดมะม่วง • ความแปรปรวนด้านกายวิภาคของ Perforating branch
- การส่งเสริมพฤติกรรม การตรวจเต้านมด้วยตนเอง • บทบาทของ Human Leukocyte Antigen • การใช้บัณฑิตศึกษาเพื่อการจำแนก การทำงาน ความพึงการและสุขภาพ

ศรีนครินทร์เวชสาร = Sri..  
SERIALS



002367  
bib:13399108176



วารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

A Publication of the Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

# สารบัญ

ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม 2556

## บทบรรณาธิการ / Editorials ..... 1

## นวัตกรรมทางการแพทย์ / Medical Innovation

1. อุปกรณ์ถ่ายภาพรังสีทรวงอกรูปทรงหมี่แพนด้าสำหรับเด็ก  
**Panda's Model for Children of the Chest X-ray Equipment**  
เพชรภกร หาญพานิชย์, บรรจง เกื้อนแก้ว, สายพิน นิมว่อง, เบญจวรรณ ไชยสอน, ดลลลริตา สูงจางารี, อุดมลักษณ์ อาจศิริ  
Petcharakom Hanpanich, Bunjong Keonkaew, Saipin Pealpong, Banjawan Chaison, Lalinlita Sutjachalee, Udomlux Ardsiri ..... 2

## นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

2. รูปแบบการเจริญเติบโตในเด็กไทยที่มีน้ำหนักต่ำกว่าอายุครรภ์  
**Pattern of Growth in Thai Small-for-Gestational-Age Infants**  
กิตติพงษ์ คงสมบูรณ์  
Kittipong Kongsomboon ..... 9
3. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการแปรงฟันให้เด็กอายุ 1-5 ปีของผู้ปกครอง ในเขตอำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
**Factors Related with the Parents' Behavior of Helping Their Children Aged 1-5 Years Old in Brushing Teeth, in Nonsang District, Nongbualumphu Province**  
นฤชิต ทองรุ่งเรืองชัย, พรรณี ปัญชรหัตถกิจ  
Naruetchit Thongrungruengchai, Pannee Banchonhattakit ..... 16
4. การศึกษาค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยในของผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ ช่วงอายุ 4-5 ปี  
ของศูนย์ตะวันฉาย โรงพยาบาลศรีนครินทร์  
**Study of In-patients' Charge Cost of the Cleft Lip and Cleft Palate Patients Aged 4-5 Years old of Tawanchai Center, Srinagarind Hospital**  
ร่ำพรรณ ภัทรมณี, อรทัย เล็กบุญญาสิน, วาสนา จันทชุม, ชัยณรงค์ ทรงสังข์, สุธีรา ประดับวงษ์, บวรศิลป์ เชาวนชื่น  
Rumpan Pattaranit, Orathai Lekbunyasin, Vasana Chantachum, Chainarong Songsung, Suteera Pradubwong, Bowomsilp Chowchuen ..... 23
5. การบริโภคอาหารและภาวะโภชนาการของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลมโหสถ  
นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว  
**Dietary Intake and Nutritional Status of Type 2 Diabetic Patients at Mahosot Hospital, Vientiane Capital City, Lao PDR**  
วาสนา ธรรมวงศา, เบญจา มุกตพันธุ์  
Vassana Thammavongsa, Benja Muktabhant ..... 30
6. การศึกษานำร่องผลของการกระตุ้นด้วยไฟฟ้ากระแสตรงผ่านกะโหลกต่อการลดอาการปวดระบบประสาทในผู้ป่วยโรคไขสันหลัง  
**The Effects of Transcranial Direct Current Stimulation in Patients with Neuropathic Pain from Spinal Cord Diseases: a Pilot Study**  
นิรันดร์ เงินรัมย์, ปรีดา ยารยวิชานนท์, ณรงค์ เอื้อวิเชียรแพทย์, สมศักดิ์ เทียมเก่า, จินตนา สัตยาชัย, ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิต,  
อารยา ชัตถนพานิช, วิยะดา ปัญจรัก, อนุวัตร อมตฉายา, เบญจพร อาวีเอื้อ, ภารดี เอื้อวิเชียรแพทย์  
Niran Ngernyam, Preeda Arayawichanon, Narong Auvichayapat, Somsak Tiangkao, Jintana Sattayasai, Suparek Janjarasjitt,  
Araya Chatthanapanich, Wiyada Punjaruk, Anuwat Amatachaya, Benchaporn Aree-uea, Paradee Auvichayapat ..... 39
7. ความชุกและความสำคัญของการพบโรคอื่นนอกจากโรคหัวใจในผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยโรคหัวใจ  
โดยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์  
**Prevalence and Significance of Incidental Extracardiac Findings of a Cardiac CT Angiography**  
ภัทรพงษ์ มกรเวส, นฤมล เชาว์สุวรรณกิจ  
Pattarapong Makarawate, Narumol Chaosuwannakit ..... 47
8. ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะพหุสัณฐานทางพันธุกรรมยีน *hOGG1* (C1245G) กับความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งปากมดลูก  
ในสตรีทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยที่ใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดชนิดรับประทานและการสูบบุหรี่มือสอง  
**Genetic Polymorphism of *hOGG1* (C1245G) and Risk for Cervical Cancer in Northeast Thais in Association with Oral Contraceptive Pills and Secondary Smoking**  
ศุภกร โยศิริมงคล, วรรณภา เศรษฐธรรม-อิธิสัง, ศีตกานต์ นิตพหุสุข, ดนัย ทิวาเวช  
Supagom Kosirimongkol, Wannapa Settheetham-Ishida, Sitakan Natphopsuk, Danai Tiwawech ..... 56
9. อุบัติการณ์กล้ามเนื้อ sternalis ในคนไทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
**Incidence of the sternalis muscle in Northeastern Thais**  
วรรณิ์ ชัยจรูญคนารักษ์, ปัทมา อมาตยคง, วันฉันทน์ เป็นนางรอง, จริยา คำคา, มะลิวัลย์ นามกิ่ง, โกวิท ไชยดีวามงคล,  
อิฐาตาเกะ คอนโดะ, ปาริชาติ ประจะเนย์  
Wunnee Chaijaroonkhanarak, Pattama Amartayakong, Wanassanun Pannangrong, Jariya Umka,  
Malivalaya Namking, Kowit Chaisiwamongkol, Hisatake Kondo, Parichat Prachaney ..... 62

# สารบัญ

ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม 2556

10. การศึกษาเปรียบเทียบการผ่าตัดนำในถุงน้ำดีด้วยกล้องวิดีโอทัศนแบบแผลผ่าตัดรูเดียวกับการผ่าตัดด้วยกล้องวิดีโอทัศนแบบสามรู  
Laparoscopic Cholecystectomy (LC) : A Comparison Study between the Single-incision and the Three-port LC  
ขวัญชัย สุระเสียง  
Kwuanchai Suraseang ..... 66
11. การศึกษาเปรียบเทียบการผ่าตัดต่อมไทรอยด์ด้วยกล้องวิดีโอทัศนโดยวิธีการผ่าตัดผ่านทางรักแร้ด้านมและหน้าอกด้านบน  
Total Endoscopic Thyroidectomy: A Comparison of the Trans-Axilloareolar and the Trans-Thoracoareolar Approaches  
ขวัญชัย สุระเสียง  
Kwuanchai Suraseang ..... 77
12. หมอนรองศีรษะช่วยลดปริมาณรังสีในการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมอง  
Applying the Pillow can Reduce Radiation Dose in Computed Tomography of the Brain  
จิรันธนิน ภาอรอด, ชัยวัฒน์ ภาอรอด, วัฒนา วงษ์คานนท์, เพชรกร หาญพานิชย์, จิราภรณ์ ศรีนครินทร์  
Jiranthanin Phaorod, Chaiwat Phaorod, Wattana Wongsanon, Petcharakorn Hanpanich, Jiraporn Srinakarin ..... 87
13. การประเมินคุณภาพรายงานวิจัยทางเภสัชกรรมที่ศึกษาแบบ Interrupted Time Series Design  
ในวารสารทางการแพทย์และสาธารณสุข: การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ  
Assessment of Pharmacy Interventions Articles with Interrupted Time Series Design in Healthcare Journals: A Systematic Review  
เอกพล กาละดี, มาลินี เหล่าไพบูลย์, สุพรรณณี อึ้งปัญสัตตวงค์  
Akaphol Kaladee, Malinee laopaiboon, Supunnee Ungpansattawong ..... 93
14. การเตรียมสารสกัดจากเมล็ดมะปรางและประเมินฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาว  
และมะเร็งปอดชนิดที่ไวและดื้อต่อยา  
Preparation of Maprang Seed Extracts and Evaluation of Their Anti-Proliferative Activity against Drug-Sensitive and  
Drug-Resistant Leukemic and Lung Cancer Cells  
วิภพ สุทชนะ, ณัฐปกรณ์ เดชสุภา, สำวีร์ มั่นเขตต์กรณ์  
Wipob Suttana, Nathupakorn Dechsupa, Samlee Mankhetkorn ..... 100
15. ความแปรปรวนด้านกายวิภาคของ Perforating branch ของหลอดเลือดแดง Profunda femoris  
เมื่อเทียบกับความยาวกระดูกต้นขา Femur ในคนไทย  
Anatomical Variants of the Perforating Branch of the Profunda Femoris Artery Compare with Femur Length in Thais  
วันชัย เสถียรกิจการชัย, ทวีโชค วิษณุโยธิน  
Wanchai satainkijkanchai, Taweechok Wisanuyotin ..... 110
16. การส่งเสริมพฤติกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเองของบุคลากรสตรี แผนกการพยาบาลผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศรีนครินทร์  
Promotion of Breast Self-Examination Behavior among Female Personnels of the Outpatient Department, Srinagarind Hospital  
มาสินี ไพบูลย์, คณิดา ชาดี, สุนัน เลขาวรรณวิเศษ, สุมาลี พงศ์ภักทิพย์, พจน์ชวิทย์ อภินิเวศ  
Masinee Paiboon, Kanitta Chardee, Sunan Lekawanvised, Sumalee Pongpakatip, Potchavit Aphinives ..... 115

## บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article

17. บทบาทของ Human Leukocyte Antigen กับการแพ้ยาทางผิวหนังชนิดรุนแรง  
Role of Human Leukocyte Antigens on Severe Cutaneous Drug Reactions  
ธัชณัน กองพันธ์, อุษณีย์ คุณากมลศิริ, ปริญญา คนยัง, ดันสุ ชุมวรธายี, นภัทร ปราบมีชัย, สิริมาศ กาญจนวาศ, วิจิตรา ทัศนียกุล  
Thachanan Kongpan, Usanee Khunakomsiri, Prarinya Konyoung, Pansu Chumworathayi, Napat Pabmeechai,  
Sirimas Kanjanawart, Wichitra Tassaneeyakul ..... 120
18. การใช้บัญชีสากลเพื่อการจำแนกการทำงาน ความพิการและสุขภาพ (International Classification of Functioning,  
Disability and Health) ในการพัฒนารฐานข้อมูลคนพิการ  
Use of the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) to develop database of  
persons with disabilities (PWDs)  
ศิรินาถ ดงศิริ  
Sirinart Tongsir ..... 131

## การศึกษาต่อเนื่อง / CME