



ศรีนครินทร์เวชสาร

Srinagarind Medical Journal

ปีที่ 30 ฉบับที่ 5 ประจำเดือน กันยายน - ตุลาคม 2558

SMJ

Volume 30 Number 5 September – October 2015

ISSN 0857 3123

วารสารใหม่ประจำเดือน
ธันวาคม....2558.....

ศรีนครินทร์เวชสาร = Sri
SERIALS



004649
bib:13399108176



วารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

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

สารบัญ

ปีที่ 30 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2558



บทบรรณาธิการ

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. การตอบสนองของเซลล์ทีเอชพีวันที่ถูกกระตุ้นต่อเชื้อวัณโรค (*Mycobacterium tuberculosis*) ในระหว่างการรักษาด้วยไอโซนิอาซิดและไรแฟมพิซินในหลอดทดลอง
Responses of Activated THP-1 Cells to *Mycobacterium tuberculosis* Infection During Isoniazid and Rifampicin *in vitro* Treatment
เบญจวรรณ แก้วสีชาว, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, วิเศษ นามวาท, วีระพงษ์ ลูไลตันนท์, เกียรติไชย พักศรี
Benjawan Kaewseekhao, Sittiruk Roytrakul, Wiset Namwat, Viraphong Lulitanond, Kiatchai Faksri..... 422
2. การเปรียบเทียบความหลากหลายของยีน CXCL9 ระหว่างผู้ป่วยวัณโรคปอด และผู้ที่มีสุขภาพดี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย
Comparison of CXCL9 Polymorphism between Pulmonary Tuberculosis Patients and Healthy Controls in Northeast Thailand
ดิษฐ์วัฒน์ นนงหารพิทักษ์, วิภา ริชัยพิชิตกุล, วิเศษ นามวาท, สุวิน วงศ์วังนะ, วีระพงษ์ ลูไลตันนท์, เกียรติไชย พักศรี
Ditthawat Nonghanphithak, Wipa Reechaipichitkul, Wiset Namwat, Suwin Wongwajana, Viraphong Lulitanond, Kiatchai Faksri..... 432
3. พันธุศาสตร์ประชากรเชื้อมาลาเรียชนิด *Plasmodium vivax* ที่อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี :กรณีศึกษาเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2556-2557
Population Genetics of *Plasmodium vivax* in Saiyok District, Kanchanaburi Province : A Comparative Study Case between the Years 2010 and 2013-2014
คนึงนิจ คงพ่วง, รตาวรรณ อุบาลี, เอกชัย คำฝั้น
Kanungnit Congpuong, Ratawan Ubalee, Ekkachai Khamfan..... 439
4. อุปกรณ์ช่วยเดินและความสามารถในการเดินในชุมชนในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
Walking Devices and Ability of Community Ambulation in Patients with Stroke
จรรยา ชวดทอง, กิติยวดี ศรีสม, เจียมจิต แสงสุวรรณ, สุกัลยา อมตอาษา
Janya Chuadthong, Kitiyawadee Srisim, Jiamjit Saengsuwan, Sugalya Amatachaya..... 447
5. การประเมินความแข็งแรงและความทนทานของกล้ามเนื้อขาในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2
The Assessment of Lower Limb Muscle Strength and Endurance in Type 2 Diabetes Mellitus
พัชรียา อัมพูน, ชไมพร สงวนเชื้อ, นิตยา สุทธเสตต์, ภาณุวัฒน์ สุขมี
Patchareeya Amput, Chamaiporn Sanguanchue, Nittaya Suttakal, Panuwat Sukmee..... 453
6. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอาการไม่พึงประสงค์จากสารเบนซีนของพนักงานสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
Factors Associated with Adverse Symptoms Related to Benzene Toxicity among Workers at Gasoline Stations
สุนิสา ชายเกลี้ยง, รัชณี นันทนุช
Sunisa Chaikleng, Ratchanee Nantanuch..... 458
7. ท่าทางและการบาดเจ็บจากการทำงานในช่างทำครกหินบ้านจิว จังหวัดพะเยา
Posture and Work-Related Injury in Ban Ngiew's Stone Mortar Workers, Phayao Province
อรุณีย์ พรหมศรี
Arunee Promsri..... 467
8. สมรรถภาพปอดและการทำงานของระบบประสาทอัตโนมัติของหัวใจหลัง 12 สัปดาห์ของการฝึก ออกกำลังกาย ด้วยการเดินเร็วและบิดเอวร่วมกับการเพิ่มน้ำหนักที่แขนในคนไทยวัยผู้ใหญ่ที่มีน้ำหนัก เกินหรืออ้วน
Pulmonary and Cardiac Autonomic Functions after 12 Weeks of Brisk Walking with Swaying Hips and Hand Weight Loading Exercise in Overweight or Obese Thai Adults
ปริชาญา ชุมแวงวาปี, ธัญดา สุทธิธรรม, อรพิน ผาสุริยวงษ์, วิไลวรรณ กฤษณะพันธ์
Pruchya Chumwangvapee, Tunda Suttitum, Orapin Pasunvong, Wilaiwan Khrisanapant..... 474

สารบัญ

| | |
|---|-----|
| <p>9. พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตามหลัก 11 อ. ของผู้สูงอายุ Health Care Behaviors of The Elders Using 11 Basic Elements for Health จาวรรณ ไตรทิพย์สมบัติ, จริญญา เก้าพิมาย, วลีพร สอนจันทน์, วิจิตรา เถิงนอก, แสงระวี เทือกदार, อรุณี บุณกลาง Jarawan Tritipsombut, Chariya Kaopimai, Waleeporn Somchamnon, Wijitra Thoengnrog, Saengrawee Thuengthao, Aruneey Yoongkiang.....</p> | 482 |
| <p>10. ปัจจัยคัดสรรที่มีความสัมพันธ์ต่อการปรับตัวด้านร่างกายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในระยะฟื้นฟูสภาพ Selected Factors Correlated with Physical Adaptation among Stroke Patients in Rehabilitation Phase กัญจน์นิชา เยียดโรตง, สุรชาติ สิทธิภรณ์, สุพัตรา บัวเที Kunnicha Yiadthaisong, Surachat Sittipakorn, Supatra Buatee.....</p> | 491 |
| <p>11. ผลของการจัดทำให้ผู้ป่วยนั่งหรือนอนตะแคงขณะฉีดยาชาเข้าช่องน้ำไขสันหลังในการระงับความรู้สึก เพื่อผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง The Effect of Sitting Versus Lateral Position During Induction of Spinal Anesthesia for Cesarean Section เบญจวรรณ ปิ่นสรศักดิ์ Benjawan Pinsornsak.....</p> | 498 |
| <p>12. ความสัมพันธ์ระหว่างจีโนไทป์ของยีนดื้อยา G2677T/A กับการเป็นมะเร็งปากมดลูก The Association of Multidrug Resistance Gene G2677T/A Genotypes and Cervical Cancer วรรณภา เศรษฐีธรรม-อิชิตะ, โสภิดา กุ่ทอง, สีดกานต์ นัตพบสุข, ดนัย ทิวาเวช, ดาวิวรรณ เศรษฐีธรรม Wannapa Setheetham-Ishida, Sophida Phuthong, Sitakan Natphopsuk, Danai Tiwawech, Dariwan Setheetham.....</p> | 504 |
| <p>13. ความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์กับความไม่ชอบการเรียนแพทย์ของนักศึกษาแพทย์ชั้นคลินิก The Prevalence and Factors Associated with the Dissatisfaction in Medical Study Among the Medical Students เอกอชิษฐ์ ไตรรัตนากุล, ชยพัชร ฉากจันโรตม, ธนวัฒน์ บุญทวนพิทักษ์, แพรพรรณิต ทูมสงคราม, วรรณพจน์ แทนชัยกุล, วีรินทร์ สว่างจร, เพ็ญพิชชา เสมอตน, ธนวัฒน์ ดิสฐสถาพรเจริญ, อมร เปรมามล Akeatit Triratnarakul, Chayapat Chakajnarodom, Tanapat Buntoenphithak, Praewpanit Toomsongkram, Wannapat Thaenchakul, Weerin Sawangkajohn, Penpilcha Samerton, Thannapat Ditsatapomcharoen, Amorn Prengamone.....</p> | 511 |
| <p>14. ความแปรปรวนของการเต้นของหัวใจในผู้ป่วยไทยที่มีภาวะหยุดหายใจขณะนอนหลับจากการอุดกั้น Heart Rate Variability in Thai Patients with Obstructive Sleep Apnea โสภิดา สันตมิตร์, วิไลวรรณ กฤษณะพันธ์, วรรณภา อิชิตะ, อรพิน ผาสุริยวงษ์, อิชานนท์ พรหมศรีสุข, วัชรา บุญสวัสดิ์, เบญจมาศ อินทรโกดา, สุไลวรรณ แซ่ซุย Sopida Santamit, Waiwan Khisanapan, Wannapa Ishida, Orapin Pasurivong, Tichanon Promsrisuk, Watchara Boonsawat Banjamas Intarapoka, Uraiwan Zaeoue.....</p> | 518 |
| บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article | |
| <p>15. Hemangiomas : ความรู้พื้นฐานและแนวทางการรักษาในปัจจุบัน Hemangiomas : The Basic Knowledge and Update Managements สุพจน์ ฉัตรทินกร Suphot Chaitinnakorn.....</p> | 527 |
| การศึกษาต่อเนื่อง/ CME Examination | |
| | 542 |