



ศรีนครินทร์เวชสาร

Srinagarind Medical Journal

ปีที่ 26 ฉบับที่ 3 ประจำเดือน กรกฎาคม - กันยายน 2554

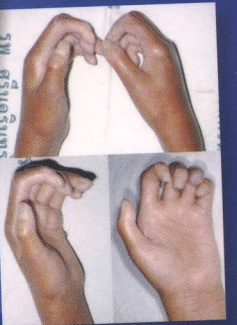
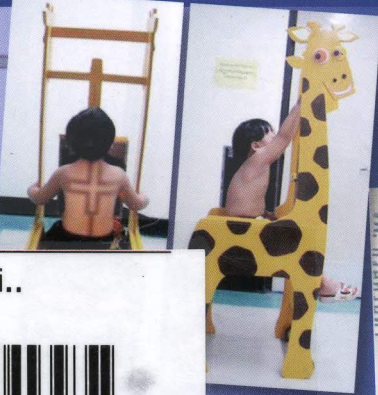
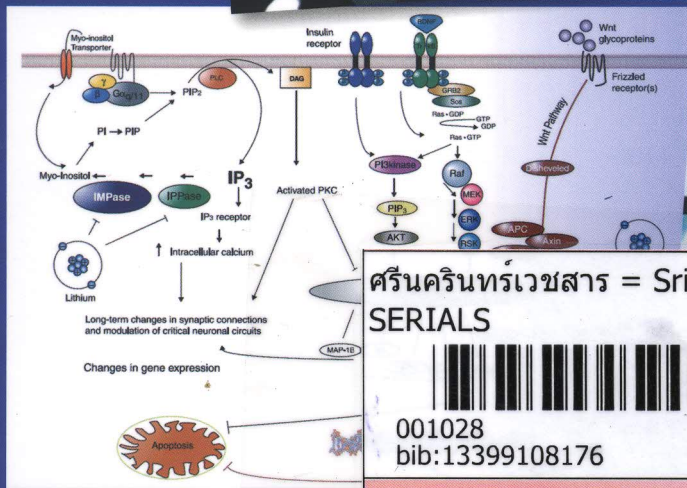
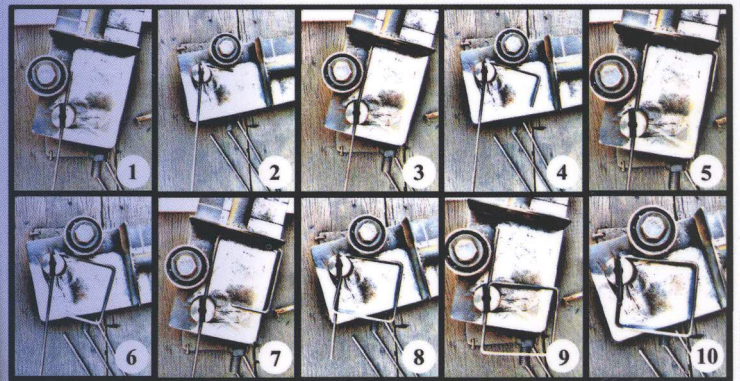
SMJ

Volume 26 Number 3 July - September 2011

ISSN 0857 3123

วารสารใหม่ประจำเดือน

ตุลาคม2554.....



ศรีนครินทร์เวชสาร = Sri..
SERIALS



001028
bib:13399108176

อุปกรณ์ถ่ายภาพรังสีทรงอกรูปทรงยี่ราฟ • ประสิทธิภาพการให้บริการทางวิสัญญีในเวลาราชการ • ต้นแบบระบบที่ง่ายและแม่นยำ
• บังคับควบคุมแรงของเรืออนเทอโรคอคคัส • ความผิดปกติทางระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อในแรงงานนอกระบบ • การปรับตัวและการสนับสนุนด้านสังคมของผู้สูงอายุ • การศึกษาอุบัติการณ์ความเสี่ยงรุนแรงของภาวะแทรกซ้อนทางวิสัญญี • ดัชนีความเสี่ยงต่อเบาหวานของไทย • ความผิดปกติทางระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ • สัตว์สวนและสาเหตุการลาออกของพยาบาล • กลไกระดับโมเลกุลของยาที่ใช้รักษาโรคโบทูลินัม • โรคหนังแข็งสำหรับแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป

วารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

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



สารบัญ

ปีที่ 26 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2554



บทบรรณาธิการ / Editorials

161

นวัตกรรมทางการแพทย์ / Medical Innovation

1. อุปกรณ์ถ่ายภาพรังสีทรวงอกรูปทรงยีราฟ
A Giraffe Model of the Chest X-ray Equipment
เพชรakor หานูพานิชย์, บรรจง เขื่อนแก้ว, ศศินันท์ กำขันธ์, สายพิน ผิวผ่อง, อรปภา ผิวเหลือง, จิตเจริญ ไชยาคำ,
ศรินภา นามวงษ์, อรทัย ทวีสิน
Petcharakorn Hanpanich, Bunjong Keonkaew, Sasinan Kumkantee, Saipin Pealpong, Onpapa Pealpreung,
Jitjaroen Chaiyakum, Sirinapa Namwong, Orathai Thaweasin..... 163

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

2. ต้นแบบระบบที่ง่ายและแม่นยำสำหรับการวัดขนาดที่แท้จริงของวัตถุจากภาพฟิล์มเอกซเรย์
**A Prototype of an Accurate and Simple System for the Measurement of Actual Object Size from
Roentgenographic Images**
สุจิตรา อุดุลย์เกษม, วัลลภ อุดุลย์เกษม, จิตดำรง ปรีชาสุข
Suchitra Adulkasem, Wallop Adulkasem, Jitdumrong Preechasuk 168
3. ประสิทธิภาพการให้บริการทางวิสัญญีในเวลาราชการของโรงพยาบาลศรีนครินทร์
Efficiency of Anesthesia Service During Official Hours in Srinagarind Hospital
คัทลียา ทองรอง, พลพันธ์ บุญมาก, พนารัตน์ รัตนสุวรรณ ยิ้มแย้ม, สุธันนี สิมะจารึก, สุหัทธยา บุญมาก, อัครวัฒน์ สีนเกื้อกุลกิจ,
พุ่มพวง สาระพานิชย์, ลำไผ่ พลเสนา
Cattleya Thongrong, Polpun Boonmak, Panarat Ratanasuwan Yimyaem, Suthanee Simajareuk, Suhattaya Boonmak,
Akkharawat Sinkueakunkit, Pumpuang Sarapanish, Lampai Polsena 174
4. การศึกษาอุบัติการณ์ความเสี่ยงรุนแรงของภาวะแทรกซ้อนทางวิสัญญีในโรงพยาบาลศรีนครินทร์
ระหว่างปี 2547-2551
The Incidence of Critical Risks of Anesthesia Related Complication in Srinagarind Hospital, During the Year 2004-2008
กฤษณา ส้าเร็จ, ศศิวิมล พงศ์จรรยากุล, ทิพย์วรรณ มุกนำพร, ธิรดา จิมอาสา, จันทรจิราภรณ์ บำรุง, วราภรณ์ เชื้ออินทร์, สมบูรณ์ เทียนทอง
Krisana Sumret, Sasiwimon Pongjanyaikul, Tippawan Muknumporn, Thirada Jimarsa, Janjiraporn Bamrung,
Waraporn Chau-in, Somboon Thientong..... 183
5. ผลลัพธ์ปฏิบัติการพยาบาลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจในสตรีวัยหมดประจำเดือน คลินิกวัยทอง
โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
**Nursing Care Outcomes of Electrocardiography in Postmenopausal women, Menopause clinic,
Srinagarind Hospital, Faculty of Medicine, Khon Kaen University**
เอื้อนจิต พานทองวิริยะกุล, ทรงขวัญ ศิลารักษ์, เกสร เหล่าอรุณคะ, ชูวงศ์ พงษ์ไชยกุล, ประภาพรรณ ทารักษา, เต็มศิริ ศรีโพธิ์
Aunejit Panthongviriyakul, Songkwan Silaruks, Kesorn Laounka, Choowon Pongchaiyakul, Prapapan Tharaksa,
Temsiri Sripo..... 191
6. การปรับตัวและการสนับสนุนด้านสังคมของผู้สูงอายุ ในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี
The Self-Adjustment and Social Supports of Elderly in Municipality, Ubon Ratchathani
มนพัทธ์ อารัมภวิโรจน์, อนันต์ ไชยกุลวัฒน์, นิตยา สุวรรณเพชร, ยมณา ชนะนิล
Monapat Aramwiroj, Anun Chaikoolvatana, Nitiya Suwanapet, Yomna Chananill..... 196

สารบัญ

ปีที่ 26 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2554

7. ปัจจัยความรุนแรงของเชื้อเอนเทอโรคอคคัส ฟีคาลิสชนิดดื้อยาเจนตามัยซินในระดับสูงที่แยกได้จากผู้ป่วยในโรงพยาบาล
Virulence Factors in High-level Gentamicin Resistant *Enterococcus faecalis* Isolates from Hospitalized Patients
ชินโรส สืบไวย, อัญชลี ตัตตะวะศาสตร์, จุฬาทรรณ อังจะนิล
Chinorose Seubwai, Unchalee Tattawasart, Chulapan Engchanil 207
8. ดัชนีความเสี่ยงต่อเบาหวานของไทยรูปแบบประยุกต์กับการคัดกรองกลุ่มอาการทางเมแทบอลิก
Modified Thai Diabetes Risk Score as a Screening Tool for Identification of Metabolic Syndrome
ศิวกอร์ พรตระกุลพิพัฒน์, แก้วใจ เทพสุธรรมรัตน์, ทติยา เทพขุนทอง, ธงชัย ประภาณวัตร
Siwakorn Porntrakulphiphat, Kaewjai Thepsuthammarat, Tatiya Treaphkuntong, Thongchai Pratipanawat 213
9. ความผิดปกติทางระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อในแรงงานนอกระบบกลุ่มตัดเหล็กปลอกเสา
ระบบมือโยก: การศึกษานำร่อง
Musculoskeletal Disorders among Informal Sector Workers of Hand-Operated Rebar Bender: A Pilot Study
วิวัฒน์ สังฆะบุตร, สุนิสา ชายเกลี้ยง
Wiwat Sungkhabut, Sunisa Chaiklieng 225
10. สัดส่วนและสาเหตุการลาออกของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศรีนครินทร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
The Proportion and Causes of Resignation of Nurses from Srinagarind Hospital, Khon Kaen University
ปริศนา ไชบุญ, ประสิทธิ์ เชียงนางาม, ปิยธิดา คูหิรัญรัตน์
Prisana Jaiboon, Prasit Chiangnangam, Piyathida Kuhirunyaratn 233

บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article

11. กลไกระดับโมเลกุลของยาที่ใช้รักษาโรคไบโพลาร์
Molecular mechanisms of drugs used to treat bipolar disorder
สุรศักดิ์ วิชัยโย
Surasak Wichaiyo 239
12. โรคหนังแข็งสำหรับแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป
Systemic Sclerosis for General Practitioner
ชิงชิง ฟูเจริญ
Chingching Foocharoen 246

การศึกษาต่อเนื่อง / CME