



การประชุมวิชาการประจำปี

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ครั้งที่ 27 ประจำปี 2554

New trends in health care

ระหว่างวันที่ 4 - 6 ตุลาคม 2554

ณ ห้องบรรยาย 1 - 4 อาคารเตรียมวิทยาศาสตร์คลินิก ชั้น 2
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



10034339

ห้องสมุด วพบ.สุรินทร์





สารบัญ

บทความวิชาการ

L ₁	Nonresolving Pneumonia Beyond the Medicine วิภา รัชชัยพิชิตกุล.....	3
S ₁	ลมพิษเรื้อรัง chronic urticaria เจริญ ชุณหกาญจน์.....	11
S ₁	Current Practice and Guidance in Allergic Rhinitis Management สงวนศักดิ์ ธนาวิรัตนานิจ.....	20
S ₂	Brugada Syndrome Pattarapong Makarawate.....	30
S ₃	วิทยาการใหม่ของรังสีรักษา New Technologies in Radiotherapy ศรัทธัย ครูสันธิ.....	35
S ₄	Update COPD 2011 วัชรา บุญสวัสดิ์.....	43
S ₄	Asthma Update 2011 วัชรา บุญสวัสดิ์.....	48
S ₄	Asthma in Children: an Update จามรี ธีรตกุลพิศาล.....	53
S ₅	Stem Cells in Orthopedics ศักดิ์ดา ไชกกิจญโญ.....	63
S ₆	เบาหวานขึ้นจอตา...รักษาได้? Diabetic Retinopathy...Is it treatable? ธนภัทร รัตนภากร.....	70
S ₇	การพิจารณาเลือกจ่ายยาแก้ชัก original หรือ generic ในผู้ป่วยโรคลมชักและอาการปวดจากระบบประสาท สมศักดิ์ เทียมเก่า.....	72
S ₈	การเจ็บป่วยจากการสูดดมสารพิษ Toxic Inhalation Injuries สัมพันธ์ โคมฉาย.....	80

ORAL PRESENTATION

1.	ความคุ้มค่าในการใช้เกล็ดเลือดเข้มข้นในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ทิพาพร จรูญศิริมณีกุล, จีราภรณ์ จุมจันทร์, ณิชา ภูมิโยชน์, จินตนา พัวไพโรจน์, อมรรัตน์ ร่มพฤกษ์.....	87
2.	Growth Suppression and Apoptosis Induction in Cholangiocarcinoma by a Novel NF-kB Inhibitor, Dehydroxymethylepoxyquinomicin (DHMEQ) Wunchana Seubwai, Anucha Puapairoj, Kazuo Umezawa, Seiji Okada, Sopit Wongkham.....	88
3.	Improving Medication Safety in Outpatient Clinic using Preprinted Prescription Formulary Forms Thuss Sanguansak, Michael Morley, Yosanan Yospaiboon, Katharine Morley.....	89
4.	The Relationship Between the Excision Repair Cross-complementation Group 1 (ERCC1) Protein Expression and Outcome of Oxaliplatin-based Chemotherapy in Metastatic Colorectal Cancer, Ramathibodi Experience Kosin Wirasorn, Pattana Somyura, Touch Ativitavas.....	90



5.	A Molecular Signature of Cholangiocarcinoma: Comparable with Hepatocellularcarcinoma Ratthaphol Kraiklang, Sopit Wongkham, Chaisiri Wongkham	91
6.	Genome Size Estimation of Liver Fluke Opisthorchis Viverrini by Real-Time Polymerase Chain Reaction Based Method Worasak Kaewkong, Kanokwan Imtawil, Wanchai Maleewong, Pewpan M. Intapan, Pusadee Sri-Aroon, Sopit Wongkham, Chaisiri Wongkham	92
7.	Expression of the CD44 and its Isoforms in Cholangiocarcinoma Kunlathida Kunlabut, Ratthapol Kraiklang, Kulthida Vaeteewootacharn, Sakda Waraasawapati, Chawalit Pairojkul, Sopit Wongkham.....	93
8.	Tiliacorinine Inhibits Cell Growth and Induces Apoptosis on Cholangiocarcinoma Cell Lines Somkid Janeklang, Wunchana Seubwai, Kulthida Vaeteewootacharn, Patcharee Boonsiri, Archawin Nakaew, Apichart Suksamrarn, Sopit Wongkhama	94
9.	Outcome of Overwhelming Post Splenectomized Thalassemic Patients in Srinagarind Hospital Ungsiripaisarn L, Komvilaisak P, Jetrisuparb A, Wiangnon S.....	95
10.	Hypertension and Risks of Impaired Fasting Glucose and Diabetes Among Rural Thais Praew Kotruchin, Chatlert Pongchaiyakul.....	96
11.	ความถูกต้องของแบบคัดกรองภาวะซีมเสร่า KGU-DI ในกลุ่มผู้ป่วยรอยโรคไขสันหลังที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จรัญพร โสถถิพันธ์, ภัทรา วัฒนพันธ์, สุวรรณภา อรุณพงศ์ไพศาล.....	97
12.	วิธีระับความรู้สึกรู้สำหรับผ่าตัดผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของกะโหลกศีรษะและใบหน้าในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2548-2552 อัศววัฒน์ สิ้นแก้วกุลกิจ, ชนม์รัตน์ กาญจนะบุตร, วิมลรัตน์ ศรีราช, มาลินี วงศ์สวัสดิวัฒน์, ปิยะพร บุญแสงเจริญ, ศรีนญา จันทะวงศ์, อุ่มจิต วิทยาไพโรจน์, บวรศิลป์ เขาวนชื่น.....	98
13.	พัฒนาการทางระบบประสาทและการได้ยินของทารกที่มีภาวะตัวเหลืองรุนแรงเมื่อแรกเกิดที่ระดับบิลิรูบิน? 20mg/dl ที่เกิดในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ณัฐริยา ประวันเนา, ผกาพรรณ เกียรติชูสกุล, จรรยา จิระประดิษฐา, ชาญยุทธ์ ศุภคุณภิญโญ	99
14.	ความแม่นยำและความสอดคล้องภายในของแบบประเมิน Prosthesis Evaluation Questionnaire ฉบับภาษาไทยในการประเมินคุณภาพชีวิตของผู้พิการตัดขาที่ใส่ขาเทียม ธัญยาภรณ์ ต้นสกุล, ปรีดา อารยาวิชานนท์, รัตนา วิเชียรศิริ	100
15.	การศึกษาอายุของพัฒนาการเข้าสู่วัยหนุ่มในวัยรุ่นชายไทยปกติในโรงเรียน 2 แห่ง นพพล เกียรติโคภิษฐ์, อวยพร ปะนะมณฑา	101
16.	ความน่าเชื่อถือของ แบบสอบถาม Berlin ฉบับภาษาไทย ในการประเมินความเสี่ยงของภาวะหยุดหายใจขณะนอนหลับในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง นิรมล อังตระกูล.....	102
17.	การศึกษานำร่องเพื่อเปรียบเทียบอัตราการป้องกันการติดเชื้อทางเดินปัสสาวะหลังตรวจจุโรพลศาสตร์ระหว่างการให้ยา ampicillin และ gentamicin ทางหลอดเลือดดำ กับ การรับประทานยา ciprofloxacin บิวทาลูญ์ กายาผาด, พัทธิปิยา สิริสาพร	103
18.	เปรียบเทียบการเดินบนพื้นราบระหว่างผู้พิการที่ใส่ขาเทียมชนิดข้อเข้า KGU 2 และคนปกติ พิชิต แร่ถ่าย, ภัทรา วัฒนพันธ์, เอกสิทธิ์ ภูศิริภิญโญ.....	104
19.	Meta-Analysis: Adverse and Functional Outcomes Using Bioabsorbable Versus Metal Interference Screw in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Pat Laupattarakasem	105
20.	Experience in Treatment with Alpha Interferon in Children with Hemangioma in Srinagarind Hospital Kannika Choksantisook, Patcharee Komvilaisak, Arunee Jetrisuparb, Surapon Wiangnon.....	106
21.	ความชุกของการตรวจพบ Anti-ENA ในผู้ป่วยที่มาตรวจรักษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ สุนทร กัณหาสูระ, สุภัญญา คำหมั่นทูล, สุจิตต์ วงศ์ชะตา, พวงผกา สาดิ นิลเช่น, จินดา แสนรัมย์, อนงรัก อ่อนเจริญ, ประหยัด ศาสตรีนอก, ชาญสินธุ์ สุวรรณไทย์.....	107



22.	Penetrating Cardiac Injuries: Recent Experience in Srinagarind Hospital Worawit Intanoo, Sompop Prathanee, Chusuk Kuptarnond	108
23.	Comparison of Three Preoperative Prognostic Scoring Systems for Patient with Spinal Metastases Natdanai Chusing.....	109
24.	Age at Pubertal Development in Normal Thai Girls in Khon Kaen Nongnaphat Chirawutthinan, Ouyporn Panamonta	110
25.	วิธีการระงับปวดหลังผ่าตัดในผู้ป่วยเด็กที่มารับการผ่าตัดแก้ไขกระดูกสันหลังคด ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ปรมาภรณ์ ศรีรุ่ง, วิมลรัตน์ ศรีราช, พนารัตน์ รัตนสุวรรณ ยิ้มแย้ม, มาลินี วงศ์สวัสดิวัฒน์, กิติวรรณ วิบุลากร, ศศิวิมล พงศ์จรรยากุล.....	111
26.	Ten Years Results of Treatment of Osteosarcoma of the Extremities in Srinagarind Hospital Prepram Srilomsak.....	112
27.	The Agreement in Rockwood's Classification of Acromioclavicular Joint Injury and Benefit of Zanca view Rit Apinyankul.....	113
28.	พัฒนาการด้านจิตใจ อารมณ์ สังคม ในเด็กวัยรุ่นไทยที่ทำการศึกษาในจังหวัดขอนแก่น สุนทร บุญสิงห์, รสวันดี อาวีมิตร	114
29.	Reliability of Measurement Technique for Articular Apposition with Facet Subluxation at Lower Cervical Spine Between Intraobserver and Interobserver Gawin Pleanmee	115
30.	Interobserver Reliability and Intraobserver Reproducibility of True Posteroanterior and True lateral Plain Radiograph of the Wrist Settapon Wattanakamolchai	116
31.	Congenital Heart Block at Srinagarind Hospital : Case Report Thiti Chanmayka, Worawit Intanoo, Sompop Prathanee, Chusak Kuptarnond.....	117
32.	Rapid Versus Stepwise Negative Pressure Application for Vacuum Extraction Assisted Vaginal Delivery: a Multicentre Randomized Controlled Non-Inferiority Trial Suwannachat B, Loapaiboon M, Tonmat S, Siriwachirachai T, Teerapong S, Winiyakul N, Thinkhamrop J, Lumbiganon P	118
33.	ความรู้และพฤติกรรมเสี่ยงเรื่องพยาธิใบไม้ตับในนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดสำนักเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น พนัชพร จันทะผอง, มัณฑณี จันทพัฒน์, ภาณุมาศ ไกรสร, กฤษดา อุทนานนท์, ธนาวัฒน์ อุปพงษ์, ศรายุทธ ส่วนบุญ, สุภิสรา พรหมวัลย์	119
34.	สัดส่วนของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 ของคณะแพทยศาสตร์แห่งหนึ่งที่มีความรู้ระดับดี เรื่องความปลอดภัยของผู้ป่วย วรา รักสงฆ์, ภัทริยา ศรีศักดิ์, กมลนันท์ สุขเลิศ, นัจพรพรณ พรมศรี, สหัชเดช ตั้งอิสรภาพ, สุทธิเจตน์ โสมนัส, เจนวิทย์ พุทสีเสน.....	120
35.	ความชุกของการฉีดยาโดยที่ไม่มีใบสั่งยาจากแพทย์ของประชากร ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น วัชรระ อัครชลาณนท์, เลอลักษณ์ ศักดาปรีชา, พรพชร จันทะโชติ, ปวีตร ทรัพย์านนท์, ภูมิวิชัย อรรถศรีวรร,.....	121
36.	สัดส่วนของนักศึกษาแพทย์ปี 6 ที่ได้มาตรฐานตามแพทยสภาในระดับแพทย์มืออาชีพของ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง สุรศักดิ์ น้อยสุวรรณ, กุสุมา ศรีธรรมมา, ดวงสมร เกียรติสุดา, พรระช โนนจ้อย, กนก เจริญพันธ์	122
37.	ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อการคงอยู่ในโรงพยาบาลชุมชนหลังครบกำหนดใช้ทุนของแพทย์ สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อภิสิรา อัครวงกร, เพ็ญประภา เหมมณี, คุณัช สถาผลเดชา, ปานจิต จิตตั้งบุญญา, ธนกร วรินทร์, นครินทร์ ฤทธิสิงห์....	123



38.	การประเมินความชุกของผู้สูบบุหรี่ด้วยวิธีการขยายเครือข่าย (Network scale up method) ณ ต.ทรายมูล อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น อานนท์ ภูชาดิก, ธีระพงศ์ รัตนเรืองทรัพย์, ธัญสิริ หวังชูขอบ, ปิยะกาญจน์ วิชเรนทร์วงศ์, เมธา อัจหาญ.....	124
39.	ความเข้าใจและความคิดเห็นของแพทย์เพิ่มพูนทักษะต่อกฎหมายที่ว่าด้วยการทำหนังสือแสดงเจตนาปฏิเสธการรักษาเพื่อยืดการตาย (Living will) พัชรพล สุภาวงศ์, ภัคพล สุวรรณชาติ, จิตติรัตน์ จินชัย, ฤกษ์ชัย ประกอบแสง, สาวดี ไกยกิจ, อธิป ลีธีระประเสริฐ, สาธิตา จันทนวิสัย	125

POSTER PRESENTATION

40.	MiR-21 Overexpression Controls Tumor Cell Growth and Metastasis in Cholangiocarcinoma of Northeastern Thailand Nisana Namwat, Porncheera Chusorn, Watcharin Loilome, Sopit Wongkham, Anchalee Techasen, Anucha Puapairoj, Narong Khuntikeo, Puangrat Yongvanit	129
41.	การเสียชีวิตโดยผิดธรรมชาติในเด็ก : ศึกษาในจังหวัดขอนแก่น อัมพร แจ่มสุวรรณ, อรุณรัตน์ วิไลพิศ, พัชรี ศรีอุทธา.....	130
42.	คดีข่มขืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เสียงชัย จตุรัส, วิรุจน์ คุณกิตติ, อัมพร แจ่มสุวรรณ	131
43.	การศึกษาลำดับการเข้าก่อนหลังของแมลงในซากหมูแขวนคอและซากหมูบนดิน ศรัญญา คามตะสีลา, มัณฑนา นามราช, ศศิธร แพนสมบัติ, ทศนีย์ แจ่มจรรยา, อัมพร แจ่มสุวรรณ	132
44.	การระบอบเชิงพื้นที่ของโรคพยาธิใบไม้ตับในประเทศไทย ณัฐวุฒติ แก้วพิบูลย์, อัฐพงศ์ สถาพลรัชภูมิ, สรญา แก้วพิบูลย์, วรรณพร รัตนศฤงศ์, อัจฉรา งามนวน, รัตนา รุจิรกุล.....	133
45.	Attempted Suicide and Self-harm: A Study of Characteristics and Trends in Khon Kaen Province Wirut Khunkitti, Wunchana Seubwai, Patcharawadee Pirunsuntorn	134
46.	การตรวจวินิจฉัยโรคสครับไทฟัส ธันยนันท์ ปัญญาแก้ว,จินดา แสนรัมย์.....	135
47.	ความชุกของผลการตรวจเลือดทางเคมีคลินิกที่สูงกว่าปกติในผู้มารับบริการตรวจสุขภาพประจำปี ที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ ระหว่าง เม.ย. - มิ.ย. พ.ศ. 2554 ปภาวดี หงษ์อาจ, ศิริพร ภัทรกิจกำจร, สัมฤทธิ์ คะมะปะเต, ปริญญา ประสงค์ดี, จันทรีเพ็ญ ศรีพรรณ, สุนทร กัณหาสุระ, สุจิต วิงคะฮาด	136
48.	การศึกษาความสัมพันธ์การวัดระดับ C-Reactive protein ในซีรัมผู้ป่วยที่มารับการรักษา ที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พวงผกา สาดิ นิลเช่น, อนนกรั โพธารินทร์.....	137
49.	การตรวจฮีโมโกลบิน เอวันซี ในผู้ป่วยที่เข้ารับบริการที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ในปี 2553 สัมฤทธิ์ คะมะปะเต.....	138
50.	ผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อก่อโรคอุจจาระร่วงจากการติดเชื้อแบคทีเรีย ในผู้ป่วยที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ สุกัญญา ศรีกุลบุตร, แววดา ภูมิศรีแก้ว, กาญจนา จุ่งรุ่งเรือง, ลำไย วงละคร	139
51.	อุบัติการณ์การติดเชื้อ HIV ของผู้ป่วยที่มารับการตรวจรักษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สุจิต วิงคะฮาด, ประหยัด สาดิรินอก	140
52.	เปรียบเทียบผลการตรวจ Clostridium difficile toxin A/B โดยวิธี Toxin A® กับวิธี Immuno Card®Remel X/pect&B สุกัญญา ศรีกุลบุตร, แววดา ภูมิศรีแก้ว, วณิดา อินทรกำแหง, ภริมณ พวงเงิน, ลำไย วงละคร	141
53.	การพัฒนาแนวทางปฏิบัติการป้องกันการสูญหายของอุปกรณ์การแพทย์ งานบริการวิสัญญี เชิงบูรณาการ กชกร พลาชีวะ, วิลาวัลย์ สมดี, เพ็ญวิสา แนวทอง, รัตดา กำหอม, พัชรา รักพงษ์, วัฒนา ตันชนะเทวินทร์, กุลริศา ลิมปุกุล วัฒนะพร, เบญจศีล เกตุคล้าย, สุดใจ บรรเทาทัก, อังสนา ภูมิแดง, แสงสว่าง ผากากอง, สมพร สร้อยบับ, ส้ารวม ภูมิแดง, จิรฐา สุวรรณดี, สุรีกร สุนทรวัฒน์.....	142



54.	โรควิลสันในผู้ป่วยเด็กโรงพยาบาลศรีนครินทร์ โสภิตา ตันธวัชมนั.....	143
55.	Temporal Profiles of Copro-Antigen and Egg DNA of <i>Opisthorchis Viverrini</i> in Experimental Opisthorchiasis : Implications for Diagnosis and Curative Chemotherapy Kunyarat Duengngai, Thidarut Boonmars, Jiraporn Sithithaworn, Paiboon Sithithaworn	144
56.	Correlation Between Genetic Variation in the Liver Fluke <i>Opisthorchis viverrini</i> and Incidence of Cholangiocarcinoma in Khon Kaen Province Nonglak Laoprom, Thewarach Laha, Paiboon Sithithaworn	145
57.	Establishment of Methylation Specific Loop-Mediated Isothermal Amplification (MS-LAMP) for RUNX3 Gene Marut Laohaviroj, Yuji Arimatsu, Yaovalux Chamgramol, Chawalit Pairojkul, Banchob Sripa.....	146
58.	Effect of Monosodium Glutamate (MSG) on Morphologies of Testes, Epididymis, vas Deferens, and Seminal Vesicle: a Pilot study in Male Rats Wannisa Sukhorum, Wiphawi Hipkaeo, Kowit Chaisiwamongkol, Pipatpong Kanla, Amnart Chaichoon, Nongnut Uabundit, Jindaporn Yimdee, Rarinthorn Samrid, Piyakarn Boontem, Sithichai Iamsaard	147
59.	การศึกษาเปรียบเทียบการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาเวชนิทัศน์ ต่อคุณภาพการสอน ของอาจารย์ วิชาการเขียนภาพทางการแพทย์ ปี 1/2552 และ ปี 1/2553 จงเจริญ เมตตา, ทรงพล อุปชิตกุล, ดุษฎี มุสิกโปดก, สันติพงษ์ แสนรักษ์.....	148
60.	การศึกษาเปรียบเทียบการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาเวชนิทัศน์ ต่อคุณภาพการสอน ของอาจารย์ วิชาการออกแบบกราฟิกทางการแพทย์ ปี 1/2552 และ ปี 1/2553 จงเจริญ เมตตา, ทรงพล อุปชิตกุล, สันติพงษ์ แสนรักษ์, ดุษฎี มุสิกโปดก.....	149
61.	การศึกษาเปรียบเทียบการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับเทคโนโลยีสื่อการศึกษา ปี 1/ 2552 และ 1/2553 จงเจริญ เมตตา.....	150
62.	การประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาเวชนิทัศน์ ต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเวชนิทัศน์ จงเจริญ เมตตา, ทรงพล อุปชิตกุล, สันติพงษ์ แสนรักษ์, ดุษฎี มุสิกโปดก.....	151
63.	คุณภาพบัณฑิตเวชนิทัศน์ ปีการศึกษา 2552 จากการประเมินตนเอง จงเจริญ เมตตา, ทรงพล อุปชิตกุล, สันติพงษ์ แสนรักษ์, ดุษฎี มุสิกโปดก.....	152
64.	ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติเกี่ยวกับเวชศาสตร์เชิงประจักษ์ในนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประนอม บุพศิริ, พวงพยอม แก้วพิลา, ณัฐธิดา เวทีวุฒาจารย์	153
65.	Adolescent health care: Attitudes and Clinical Practice of Pediatric Residents in a University Hospital in Northeast Thailand Rosawan Areemit	154
66.	การเสียชีวิตแบบ Dyadic : กรณีศึกษาในจังหวัดขอนแก่น อัมพร แจ่มสุวรรณ	155
67.	Assessment of Nutrient Intakes by Food Records Tueanjit Khampitak, Panwadee Chadvised, Kovit khampitak.....	156
68.	การให้ข้อมูลประชาชนด้วยเพลงพื้นบ้านเพื่อป้องกันตนเองด้านสุขภาพ บ้านหนองน้ำเกลี้ยง ตำบลสำราญ อ.เมือง จ.ขอนแก่น วิลาวัลย์ ชูเนื่อน.....	157
69.	Clinical Presentations and Survival of Children and Adolescence with Differentiated Thyroid Carcinoma in the Northeast Thailand in the Period 1994-2007 Charoonsak Somboonporn, Kannika Chatham, Suchitraporn Juntosuth, Suwannee Nakaphun	158
70.	ผลการใช้สื่อมัลติมีเดียบนเครือข่ายร่วมกับการเรียนรู้แบบร่วมมือในวิชาการผลิตภาพทางการแพทย์ 2 ดุษฎี มุสิกโปดก, ทรงพล อุปชิตกุล, จงเจริญ เมตตา	159



71.	การหาค่าคะแนนของเอนไซม์ลูโคซัยต์อัลคาไลน์ฟอสฟาเทสในมะเร็งต่อมน้ำเหลือง พินสุดา คลิ่งแสง.....	160
72.	เทคนิคการลดปริมาณรังสีสำหรับสร้างภาพที่ใช้วางแผนการตรวจทรวงอกในหุ่นจำลอง ด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ วัฒน์มา วงษ์ศานนท์, จิรินทร์นิน เถารอด, ภัทรพร ดอนศรีจันทร์, เดชา ยาวะระ, เพชรกร หาญพานิชย์, จิราภรณ์ ศรีนครินทร์.....	161
73.	การศึกษาอุบัติการณ์ถอดท่อช่วยหายใจออกโดยไม่ได้วางแผนของผู้ป่วยที่เข้ารับ ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ จنگล พลตรี, จิราพร ศิริโชค, รัชสี ฆารไสว, ปัตนิ แสนคำมูล, อภิชาติ จิระวุฒิมงคล	162
74.	การเตรียมน้ำอสุจิโดยวิธีใช้สารละลายที่มีความเข้มข้นต่างกัน เพื่อฉีดเข้าโพรงมดลูก ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2552 ธนิดา พงษ์ศรีทัศน์, กนก สีจร, เยวภา จงเป็นสุขเลิศ	163
75.	เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ระหว่างปี พ.ศ. 2548-2553 ธนิดา พงษ์ศรีทัศน์, กนก สีจร, รุติมา ชัยศรีสวัสดิ์สุข, เยวภา จงเป็นสุขเลิศ, สีนินาฏ สุขเกษม, มลฤดี ประสิทธิ์	164
76.	การสร้างไปโอฟิล์มในหลอดทดลองและความสัมพันธ์กับจีโนมยีสบนพื้นฐานพีซีอาร์ของ methicillin-resistant Staphylococcus aureus ที่แยกได้จากโรงพยาบาลศรีนครินทร์ วีระภา บุญญา, ชาติชนะ วิไลลักษณ์, นิชา เจริญศรี, อรุณวดี ชนะวงศ์, อรุณลักษณ์ ลุลิตานนท์, โชคชัย วิลารชัย	165
77.	Prevalence of Malignancy in Graves' Disease with Cold Nodule in Srinagarind Hospital Parichat Tor-Sriwong, Wisoot Rechaipichikul, Teeraporn Ratanaanekchai, Charoonsak Somboonporn, Saksan Chainansamit.....	166
78.	Results of Pharyngeal Reconstruction After Total Laryngectomy in Hypoharyngeal Cancer: A 12-year Experience in Srinagarind Hospital Wittawat Techabunyarat, Teeraporn Ratanaanekchai, Siri Choeaintra	167
79.	การวินิจฉัยก่อนคลอดด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 3 มิติและการรักษาแบบประคับประคองของ เนื้องอกรกชนิดโคลิโอแองจิโอมา : รายงานผู้ป่วย 1 ราย จตุพร ดวงกำ, ถวัลย์วงศ์ รัตนศิริ, พิไลวรรณ กลีบแก้ว, ผกาพรรณ เกียรติชูสกุล, ปิยะมาศ ตักดิ์ศิริวุฒิมโธ.....	168
80.	Systemic aplasia cutis congenita: a report of very rare case Jirapradittha J, Kiatchoosakun P, Komvilaisak P, Wichajam K, Jetsrisuparb J, Pairojkul C, Waraasawapati S, Kleebkaew P.....	169
81.	Giant Hemangioma Cause Hydrops Fetals in Neonate Komvilaisak P, Jirapradittha J, Kiatchoosakun P, Komvilaisak R	170
82.	Elderly Nutritional Status in Rural Community of Thailand Soraya J Kaewpitoon, Naporn Uengarporn, Seekaow Churproong, Lik Matakul, Vanich Vanapreuk, Natthawut Kaewpitoon	171
83.	Comparison of Intraoperative Hemorrhage between Laparoscopically Assisted Vaginal Hysterectomy and Total Abdominal Hysterectomy: A Randomized Control Trial Kiattisak Kongwattanukul, Kovit Khampitak.....	172

PROCEEDING

84.	Rice Bran Peptides Exert Antihypertensive and Antioxidant Effects in Renovascular Hypertensive Rats Orachom Boonla, Saowanee Nakmareong, Phattaraphon Tuangpholkrung, Upa Kukongviriyapan, Poungnat Pakdeechote, Veerapol Kukongviriyapan, Bunkerd Kongyingyoes, Patchareewan Pannangpetch, Suphawan Thawornchinsombat.....	175
85.	Protective Effect of Tetrahydrocurcumin and Deferiprone on Iron Sucrose-induced Vascular Dysfunction in Mice Weerapon Sangartit, Wanida Donpunha, Upa Kukongviriyapa, Poungnat Pakdeechote, Veerapol Kukongviriyapan, Chada Phisalaphong	178
86.	Effect of Transcranial Direct Current Stimulation in Refractory Childhood Focal Epilepsy Sudarat Ngodklang, Narong Auvichayapat, Wichitra Tassaneeyakul, Nongnut Uabundit, Paradee Auvichayapat	182



87.	การสนับสนุนทางสังคมต่อผู้ที่เป็นโรคจิตเภท ขวัญสุดา บุญทศ, อมรรัตน์ ศรีคำสุข ไซโตะ, สุวรรณนา อรุณพงศ์ไพศาล	186
88.	ความอยู่ดีมีสุขและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของผู้สูงอายุที่เป็นสมาชิกสมาคมข้าราชการบำเน็จบำนาญ และผู้สูงอายุ จังหวัดขอนแก่น ทวีชัย เสงูเนิน, ปิยธิดา คูหิรัญญรัตน์	190
89.	Comparisons of Periodontopathogens in Red Complex of Poorly Controlled Insulin-Dependent Type 2 Diabetes Mellitus and Non-Diabetic Patients with Generalized Chronic Periodontitis Piyawan Amimanan, Piyamas Aemaimanan, Suwimol Teweechaisupapong.....	195
90.	Ethno DNA Adducts in Cholangiocarcinoma Sasithorn Kadsanit, Somkid Dechakhamphu, Watcharin Loilome, Anucha Puapairoj, Nisana Namwat, Puangrat Yongvanit	199
91.	The Effect of Roselle Extract on Insulin Resistance, Adiponectin Secretion and Fat Tissue Weight in High Fructose-High Fat Diet Induced Insulin Resistant Rats Sirinapha Chuenta, Patchareewan Pannangpetch, Bunkerd Kongyingyoes, Wiboonchai Yutanawiboonchai, Anunkaorn Mantrud, Upa Kukongviriyapan, Arunporn Itharat.....	202
92.	Perinatal Taurine Supplementation Alters Autonomic Nervous System Function in Adult Male Rats Sawita Khimsuksri, Dusit Jirakulsomchok, Jarin Paphangkorakit, Sanya Roysommuti	206
93.	Comparison of Minimal Fresh Gas Requirements of Baby EAR System and Jackson Rees System for General Anesthesia to Spontaneously Breathing Children Undergoing Surgery at Srinagarind Hospital Sunchai Theerapongpakdee, Wanida Chongarungngamsang, Nonthida Rojanapithayakorn, Kanchana Uppan, Cattleya Thongrong, Piyaporn Bunsangcharoen.....	211
94.	Influence of <i>CETP TaqIB</i> , <i>-629C>A</i> and <i>I405V</i> Polymorphisms on Dyslipidemia in Thais Chanpen Sriphan, Chatri Settasatian, Nongnuch Settasatian, Nantarat Komanasin, Upa Kukongviriyapan, Pongsak Intharapetch, Suttitep Duangsorn, Kasem Tantipanichteerakul, Vichai Senthong.....	216
95.	Wnt Expression Profile in Human Cholangiocarcinoma Pornpan Bungkanjana, Anchalee Techasen, Nisana Namwat, Puangrat Yongvanit, Watcharin Loilome.....	221
96.	The Vasorelaxant Effect of Peptides Derived from Thai Rice Bran in Renovascular Hypertensive Rats Phattharaphon Tuangpolkrung, Orachon Boonla, Upa Kukongviriyapan, Poungrat Pakdeechote, Veerapol Kukongviriyapan, Patchareewan Pannangpetch, Supawan Thawornchinsombut.....	224
97.	Isolation of Novel Lysogenic Phage from <i>Burkholderia pseudomallei</i> K96243 Yaowarin Nakornpakdee, Rasana W. Sermswan, Unchalee Tattawasart, Surasakdi Wongratanacheewin.....	228
98.	Monosodium Glutamate Consumption and Parameters of Liver Injury in Humans Supattra Pethlert, Tonkla Insawang, Piyanard Boonnate, Roongpet Tangrassamaeprasert, Tueanjit Khampitak, Vitoon Prasongwattana, Ubon Cha'on	233
99.	สัดส่วนและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการแสวงหาบริการด้านสุขภาพของผู้ป่วยที่มารับบริการ ที่คลินิกแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคามเป็นลำดับแรก พรหมน พรหมศร, ปิยธิดา คูหิรัญญรัตน์.....	236
100.	The Anti-Papillomavirus Infectivity of <i>Clinacanthus nutans</i> Compounds Waree Sookmai, Tipaya Ekakksananan, Chamsai Pientong, Santi Sakdarat, Bunkerd Kongyingyoes.....	240
101.	Estradiol Induces E6 Oncogene Expression and Enhances High Transcriptional Activity of LCR HPV16 Asian Variant Supada Fangkham, Chamsai Pientong, Tipaya Ekakksananan, Bunkerd Kongyingyoes.....	244
	INDEX OF AUTHORS	249