



ศรีนครินทร์เวชสาร

Srinagarind Medical Journal

รศ.นพ. ชำนาญ พานทองวิริยกุล
รศ.นพ. สุรพล วีระศิริ
รศ.นพ. สุพัชญ์ สีนะวัฒน์

ศ.ดร. ผิวพรรณ มาลีวงษ์

ศ.พจน์ ศรีบุญลือ

ศ.วีรพล คู่คงวิริยพันธ์
รศ.สมพงษ์ ศรีแสนปาง

ศ.นพ. สมบูรณ์ เทียนทอง
ศ.พญ. วิภา รัชชพิชิตกุล
ศ.พญ. อรุณี เจตศรีสุภาพ
ศ.พญ. เจศฎา ถิ่นคำรพ
ศ.นพ. วัลลภ เหล่าไพบูลย์
ศ. นพ. ยุทธิภูมิ นาวา
รศ.นพ. ภพ โกศลารักษ์
รศ.นพ. สมภพ พระธานี
รศ.นพ. ธงชัย ประทีปณวัตร
รศ.พญ. ศิริรัตน์ อนุตระกูลชัย
รศ.พญ. ประนอม บุพศิริ
รศ.พญ. จิราภรณ์ ศรีนครินทร์
รศ.ดร. ศศิธร แก้วเกษ
รศ.ดร. นิษณา นามวาท
รศ.นพ. กิตติศักดิ์ สวรรยาวิสุทธิ์
ผศ.นพ. โกสินทร์ วีระพร
ศ. เกียรติคุณ นพ.ศาสตรี เสาวคนธ์
ศ.ดร.พีรพรรณ ตันอารีย์
ศ.ดร.เกียรติคุณ อำนวย ถิฐาพันธ์
ศ.ดร. ชุมพล ผลประมูล
ศ.ดร. วิทยา มีวุฒิสม
ศ.พญ. อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์
ศ. นพ. วินัย วนากุล
ศ.พญ.พรรณนภา มไหสวริยะ
ศ.ดร. สายสมร ลำยอง
ศ. ดร. ปรีชา ประเทพา
ศ.ดร. ปิยะรัตน์ โตสุขโขงค์
ศ. นพ. สมเกียรติ วงษ์ทิม
ศ. ดร. เกศรา ณ บางช้าง
ศ. นพ. ก้องเกียรติ ภูมย์กันทรารกร
รศ. นิภา กาญจนวิโรจน์กุล
รศ.นพ. สมชาย สุนทรโลหะนกุล
รศ.นพ. พรชัย สติปัญญา
ผศ.พญ. ศุภิกา ภุชณีนไพบูลย์
ผศ.ดร.นุชรัตน์ มังคละศิริ
ดร. สุนันทา จิรายุติศักดิ์
นพ.รณไตร เรื่องวิรุทธ
พญ. ศุภลักษณ์ รวยยาว
นพ. วิศิษฐ์ สงวนวงศ์วาน
ดร. ราณี วงศ์คงเดช
พ.ต.ต.หญิง ดร.พนรัตน์ ลียติกุล
ดร.วรพล หนูคุ้ม

นางสมปอง จันทะคาม

Advisory Board

Assoc. Prof. Charnchai Panthongviriyakul
Assoc. Prof. Surapol Virasiri
Assoc. Prof. Supat Sinawat

Prof. Pewpan Maleewong

Editor-in-Chief

Prof. Pote Sriboonlue

Associate Editor

Prof. Veerapol Kukongviriyapan
Assoc. Prof. Sompong Srisaenpang

Editorial Board

Prof. Somboon Thienthong
Prof. Wipa Reechaipichitkul
Prof. Arunee Jetsrisuparb
Prof. Jadsada Thinkhamrop
Prof. Vallop Laopaiboon
Prof. Yukifumi Nawa
Assoc. Prof. Pop Kosalaraksa
Assoc. Prof. Somphob Phratanee
Assoc. Prof. Thongchai Pratipanawatr
Assoc. Prof. Sirirat Anutrakalchai
Assoc. Prof. Pranom Buphasiri
Assoc. Prof. Jiraporn Srinakarin
Assoc. Prof. Sasithorn Kaewkes
Assoc. Prof. Nisana Namwat
Assoc. Prof. Kittisak Sawanyawisuth
Asst. Prof. Kosin Wirasorn
Prof. Sastri Saowakontha
Prof. Peerapan Tan-Ariya
Prof. Amnuay Thithapandha
Prof. Chumpol Pholpramool
Prof. Vithaya Meevootisom
Prof. Dr. Ampaiwan Chuansumrit
Prof. Winai Wananuku
Prof. Punkae Mahaisavariya
Prof. Saisamorn Lumyong
Prof. Preecha Prathepha
Prof. Piyaratana Tosukhowong
Prof. Somkiat Wongtim
Prof. Kesara Na-Bangchang
Prof. Kongkiat Kulkantakorn
Assoc. Prof. Nipa Kanjanavirojikul
Assoc. Prof. Somchai Suntornlohanakul
Assoc. Prof. Pornchai Sathirapanya
Asst. Supika Kritsaneepaiboon
Asst. Prof. Nucharat Mangkarakeeree
Dr. Sunanta Chariyalertsak
Dr. Ronnatrai Rueangweerayut
Dr. Supaluk Raiyawa
Dr. Wisit Sanguanwongwan
Dr. Ranee Wongkongdech
Dr. Poonrut Leyatikul
Dr. Worapol Nunun

Managing Director

Sompong Chantakram

คณะบดีคณะแพทยศาสตร์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และยุทธศาสตร์
ระหว่างประเทศ
รองคณบดีฝ่ายวิจัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประวัติความเป็นมาของ ปาฐกถา กวี ทั้งสูบุตร

ในการจัดประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 8 ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างวันที่ 7-9 เดือน ตุลาคม ปี พ.ศ. 2535 นั้น มีสิ่งที่สำคัญเกิดขึ้น 2 ประการด้วยกันคือ หนึ่งเป็นการฉลองวาระครบรอบ 20 ของการก่อตั้ง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (9 กันยายน 2515) และสอง มีการจัดปาฐกถาพิเศษ "ปาฐกถา กวี ทั้งสูบุตร" ขึ้นเป็นครั้งแรก เพื่อรำลึกถึงพระคุณของท่านอาจารย์ผู้ก่อตั้งคณะแพทยศาสตร์ ศาสตราจารย์ (เกียรติคุณ) นายแพทย์ กวี ทั้งสูบุตร โดยศาสตราจารย์ (เกียรติคุณ) นายแพทย์ กวี ทั้งสูบุตร ได้ให้ความเมตตาในครั้งนี้ ด้วยการรับเป็นองค์ปาฐกในหัวข้อ "การทำงานเพื่อวิชาชีพในประเทศไทย"

สำหรับปาฐกถา กวี ทั้งสูบุตร ในปี พ.ศ. 2556 นี้ นับเป็นครั้งที่ 18 ทั้งนี้เนื่องมาจากไม่มีการจัดปาฐกถาในการประชุมวิชาการของปี พ.ศ. 2537 – 2539 และ ปี พ.ศ. 2542

ปาฐกถา กวี ทั้งสูบุตร ทั้ง 17 ครั้งที่ผ่านมา มีองค์ปาฐกบรรยายในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

ครั้งที่	พ.ศ.	องค์ปาฐก	หัวข้อ
1	2535	ศ.นพ. กวี ทั้งสูบุตร	การทำงานเพื่อวิชาชีพในประเทศไทย
2	2536	หลวงปู่ภูพาน	สิ่งแวดล้อม และผลกระทบต่อสุขภาพ
	เว้น 3 ปี		
3	2540	ศ.นพ.พลศักดิ์ จีระวิพลวรรณ	โรงเรียนแพทย์ขอนแก่น ปี ค.ศ. 2000
4	2541	ศ.นพ.ทองจันทร์ หงส์ดารมภ์	การปฏิรูปแพทยศาสตรศึกษา เพื่อประชาสังคม
	เว้น 1 ปี		
5	2543	นพ.สงวน นิตยารัมภ์พงศ์	เวชปฏิบัติในยุคเศรษฐกิจพอเพียง
6	2544	นพ.สงวน นิตยารัมภ์พงศ์	30 บาท กับสุขภาพไทย
7	2545	นพ.อำพล จินดาวัฒนะ	ทิศทางของระบบประกันสุขภาพไทย
8	2546	ศ.นพ.จรัส สุวรรณเวลา	มหาวิทยาลัยกับการปฏิรูประบบสุขภาพไทย
9	2547	ศ.นพ.สันต์ หัตถิรัตน์	เวชศาสตร์ จุกเงิน 2004
10	2548	นพ.วิชัย เทียนถาวร	Healthy Thailand : เมืองไทยแข็งแรง
11	2549	ดร. สุทิน ลิปิยะชาติ	เรียนรู้ตามรอยพระยุคลบาท
12	2550	พระมหาอุดมชัย วชิรเมธี	การดูแลผู้ป่วยด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์
13	2551	ศ.นพ.วิรุฬห์ เหล่าภัทรเกษม	36 ปี แพทย์ขอนแก่น อดีตที่สร้างสรรค้มุ่งมั่นสู่ออนาคต
14.	2552	ศ.ดร.กนก วงษ์ตระหง่าน	อนาคตไทย การแพทย์ : ความท้าทายที่ต้องเผชิญเส้นทางที่ต้องเลือก
15	2553	ศ.นพ.ภิเศก ลุมพิกานนท์	EBM and patient safety
16	2554	นพ.ไพจิตร วราชาติ	นโยบายด้านสาธารณสุขกับสถานะเศรษฐกิจไทยในปัจจุบัน
17	2555	ศ.นพ.จิตร สิทธิอมร	40 th Anniversary of MD@KKU: Moving Towards the Top 50 th of Asia
18	2556	ดร.ณรงค์ชัย อัครเศรณี	Moving Towards the Centers of Excellence in GMS and ASEAN
19	2557	ฯพณฯ นพ.สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์	ก้าวสูปีที่ 43 แห่งการอุทิศเพื่อสังคม (Moving to the 43 rd year of dedication to society)



ประวัติย่อ ของ ศาสตราจารย์ (เกียรติคุณ) นายแพทย์ กวี ทัตสุบุตร

ประวัติส่วนตัวและการศึกษา

1) ประวัติส่วนตัว เกิดเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2476 สมรสกับคุณกิตติวรรณ ทัตสุบุตร (ป้าแก้ว) และมีบุตรธิดาด้วยกันทั้งสิ้น 4 คน

2) ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิ

- แพทยศาสตรบัณฑิต รุ่น 10 จากคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล (พ.ศ. 2498)
- คุณวุฒิ : พบ.(ศิริราช), D.M.R.T., R.C.S. (England), R.C.P. (London), F.R.C.R. (England), ว.ป.อ. (รุ่น 17), พ.ด.(ขอนแก่น)
- Diploma : Medical Education (Curriculum development), Graduate Course in Cancer (USA), Advanced Course in Diagnostic Imaging, Certificate of Medical Registration (England)
- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ (รังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์) มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2532

ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2498-2503 เริ่มรับราชการในตำแหน่งแพทย์ประจำบ้านและหัวหน้าแพทย์ประจำบ้าน ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2503 – 2506 เป็น Registra และ Senior Registra in Radiation Oncology ที่ The Royal Marsden Hospital (Royal Cancer Hospital) London and Surrey, England
- พ.ศ. 2505-2506 เป็นนักวิจัย ที่ The Chester Beatty Research Institute, Surrey, England (ได้ตีพิมพ์ผลงานเรื่อง Effect of Hypothermia and Radiation ใน The British Empire Cancer Campaign ปี ค.ศ. 1962-1963)
- พ.ศ. 2506-2510 รับราชการเป็นอาจารย์เอก ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2510 – 2518 ร่วมจัดตั้ง คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี และรับราชการเป็นอาจารย์พิเศษ ตำแหน่งหัวหน้าหน่วยรังสีรักษา และเวชศาสตร์นิวเคลียร์, รองศาสตราจารย์ และผู้อำนวยการโรงเรียน พิสิทธ์การแพทย์ (ระดับปริญญาโท)
- พ.ศ. 2516 – 2528 ก่อตั้งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และศูนย์แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในตำแหน่งคณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และต่อมาได้รับตำแหน่งรองอธิการบดี และอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามลำดับ
- พ.ศ. 2527-2532 เป็นที่ปรึกษาอธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการจัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- พ.ศ. 2532 – 2536 หัวหน้าหน่วยรังสีวิทยาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี และเป็นที่ปรึกษาในการจัดตั้ง คณะแพทยศาสตร์ กทม. ในโรงพยาบาลวชิระ กทม.
- พ.ศ. 2536 เกษียณอายุ
- หลังเกษียณ เป็นอาจารย์พิเศษ ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทย

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญ หลังเกษียณอายุ

- พ.ศ. 2540 ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย (นาวาโท เดชา สุขารมณ์)
- พ.ศ. 2541 ผู้ทรงคุณวุฒิ ประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- พ.ศ. 2543 ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (นายพรเทพ เตชะไพบูลย์)



- พ.ศ. 2543 ประธานคณะกรรมการก่อตั้ง โครงการสหสาขาวิชานานาชาติฟิสิกส์การแพทย์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2547 ประธานกรรมการก่อตั้ง สถาบันบำบัดมะเร็งและโรคไต มูลนิธิ พลตรี จำลอง ศรีเมือง

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญ ทางวิชาชีพ

- ประธานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย
- นายกสมาคมรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย
- อุปนายกสมาคมแพทย์แห่งประเทศไทย
- นายกสมาคมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช
- กรรมการแพทยสภา 6 สมัย (โดยการเลือกตั้ง 4 สมัย สมัยละ 2 ปี และโดยตำแหน่งคนบด 2 สมัย)
- ที่ปรึกษา WHO "Head Quarter Office, Geneva, Switzerland" ในเรื่อง Radiation 2 สมัย (พ.ศ. 2518 – 2528)

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ และรางวัล

- ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.) พ.ศ. 2523
- ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) พ.ศ. 2526
- มหาวชิรมงกุฎ (ม.ว.ม.) พ.ศ. 2529
- มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.) พ.ศ. 2535
- รางวัลเข็มทอง ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏ จากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร
- รางวัลพระธาตุพนมทองคำ ปี พ.ศ. 2545 จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รางวัล Montfort Award (ศิษย์เก่าดีเด่น ด้านทำคุณประโยชน์ต่อประเทศชาติและพัฒนาสังคม) จากโรงเรียนเซนต์คาเบรียล

ผลงานทางวิชาการและสิ่งตีพิมพ์

- บรรณาธิการ ASEAN Journal of Radiology
- ผู้เชี่ยวชาญในการประเมินเอกสารทางวิชาการด้านคลินิก (เพื่อขอขึ้นทะเบียนตำรับยา) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาต้นฉบับ วารสารจดหมายเหตุทางการแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย
- ผลงานวิจัยค้นคว้าใหม่ๆ ทางวิชาการ ตีพิมพ์ภาษาไทย 1 เล่ม ภาษาอังกฤษ 4 เล่ม
- ตำราเรื่อง Diagnosis and Treatment of Carcinoma of the Cervix in Developing Areas ร่วมกับ R.F. Mould, จัดพิมพ์โดย Adam & Hilger Ltd., Bristol and Boston, 1985
- บทความตีพิมพ์ในวารสารเป็นภาษาไทย 14 เรื่อง
- บทความตีพิมพ์ในวารสารสาขาสาธารณสุข เป็นภาษาอังกฤษ 5 เรื่อง
- บทความที่ใช้เป็นแหล่งอ้างอิงของ WHO 2 เรื่อง UNICEF 2 เรื่อง, United Nations Volunteers 1 เรื่อง, Aspects-The International Journal of Volunteer Services 1 เรื่อง
- บทความอื่นๆ ในวารสารไทยและต่างประเทศอีก 15 เรื่อง

ศรีนครินทร์เวชสารเป็นวารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าและวิจัยทางการแพทย์ (Medical research and public health research)
2. เผยแพร่ความก้าวหน้าด้านวิชาการทางการแพทย์ (Medicine) สุขอนามัย (General Health) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ การแพทย์ (Biomedical science) และสาธารณสุข (Public health)
3. ส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องหลังปริญญา (Continuous Medical Education)
4. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในเวชปฏิบัติ (Sharing experience in general medical practice)
5. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้เป็นที่รู้จักกว้างขวางยิ่งขึ้น

ตีพิมพ์บทความ 6 ประเภทคือ

1. นวัตกรรมทางการแพทย์ (medical innovation) เป็นรายงานผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นใหม่หรือดัดแปลงแนวความคิด หรือวิธีการผ่าตัดใหม่ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางการแพทย์ได้
2. นิพนธ์ต้นฉบับ (original article) เป็นรายงานผลการค้นคว้าวิจัยของผู้เขียน
3. รายงานผู้ป่วย (case report) เป็นรายงานผลการศึกษาจากผู้ป่วย มีบทสรุปเสนอข้อคิดเห็นเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้
4. บทฟื้นฟูวิชาการ (review article) เป็นบทความที่เขียนจากการรวบรวมความรู้เรื่องใดเรื่องหนึ่งจากวารสารต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ และมีบทสรุปวิจารณ์ (มีทั้งแบบฉบับ ปกติ และฉบับ special issue) บรรณาธิการอาจขอให้ ออกข้อสอบ CME เรื่องละ 5 ข้อ ด้วย
5. บทสัมมนา-ประชุมวิชาการ (conference-symposium) เป็นบทความที่รวบรวมจากผลการประชุมวิชาการ การสัมมนาพยาธิ-คลินิก ที่น่าสนใจ (ฉบับ special issue)
6. จดหมายถึงบรรณาธิการ (letter to the editor) ได้แก่จดหมายที่เขียนวิจารณ์เกี่ยวข้องกับบทความที่ได้ลงตีพิมพ์แล้ว หรือแสดงผลงานทางวิชาการที่ต้องการเผยแพร่อย่างย่อๆ

โดยมีกำหนดเผยแพร่ปีละ 6 ฉบับ (กุมภาพันธ์, เมษายน, มิถุนายน, สิงหาคม, ตุลาคม และธันวาคม)

รายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมบทความ และการส่งบทความดูได้จากคำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความซึ่ง อยู่ด้านท้ายของศรีนครินทร์เวชสาร ทางกองบรรณาธิการจะไม่พิจารณาตีพิมพ์บทความหากไม่ได้เขียนในรูปแบบ ตามคำแนะนำ

การพิจารณาบทความ

บทความทุกบทความจะได้รับการประเมินบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง จากผู้ทรงคุณวุฒิที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้นิพนธ์ และต่างหน่วยงานต่างสถาบันอย่างน้อยจำนวน 2 ท่านโดยผู้ประเมินจะ ไม่ทราบชื่อผู้นิพนธ์บทความ

รูปภาพ ตารางหรือข้อความที่ผู้นิพนธ์ได้คัดลอกจากที่อื่น เป็นความรับผิดชอบที่ผู้นิพนธ์จะต้องขออนุญาตในการนำมา ตีพิมพ์ซ้ำ

บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในศรีนครินทร์เวชสาร เป็นความรับผิดชอบของผู้นิพนธ์

กองบรรณาธิการ ไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอกเพื่อการพัฒนาด้านวิชาการแต่ต้องได้รับการอ้างอิงอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการ

สำนักงานธุรการ

สมปอง จันทะคราม
สำนักงานศรีนครินทร์เวชสาร
ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร 043-363385

Office Address

Sompong Chantakram
Srinagarind Medical Journal
Academic Affairs, Faculty of Medicine
Khon Kaen University
Khon Kaen, Thailand 40002
Tel 043-363385
E-mail : csompo@kku.ac.th

สารบัญ

บทความทางวิชาการ

1.	Renal palliative care in practice ทวี ศิริวงศ์.....	1
2.	Renal Palliative Care: A New Option for ESRD Patients พรรณธิดา ดันสวรรค์, ทวี ศิริวงศ์.....	6
3.	Surgical Role of Resectable Colorectal Liver Metastases ธราธิป ศรีสุข.....	18
4.	Update Management in Clinically Localized Prostatic Cancer วิเชียร ศิริชนะพล.....	30
5.	กลุ่มอาการเจ็บป่วยจากการขึ้นที่สูง มันชนา ถวิลไพร.....	35
6.	Update Treatment of Intracranial AVM: Radiosurgery คมสันต์ ชำรงก้อนันตสกุล.....	38
7.	หน้าใสไร้สิว ลีลาวดี เตชาเสถียร.....	42
8.	การพยาบาลผู้ป่วยภาวะวิกฤตหลังผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด ศัญพิชา ศรีภริมย์.....	46

ORAL

9	The Construction and Study of Pressure and Volume of Srinagarind Hospital Non-Rebreathing Bag and Conventional Non-Rebreathing Bag in Simulator Sunchai Theerapongpakdee, Sarinya Chanthawong, Krongkaew Phanumonwathee.....	53
10.	The Evaluation of Mobile Units of Blood Donation; Blood Transfusion Center, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Thailand Nuanchan Mungkhunkhamchaw	54
11.	Blood Components Logistics Solutions in Srinagarind Hospital, Faculty of Medicine, Khon Kaen University: Successful or Not? Puthida Tantanapornkul, Kucharin Phunikom	55
12.	The Visitors' Satisfaction with Various Aspects of the Srinagarind Hospital Guesthouse Thawalrat Ratanasiri, Patchararat Duangmala, Bannawat Tantikun, Sakon Donnimitsakul, Pawin Wongkunnasaap, Pattranit Raadnui, Jirapa Aroonpree ,Tanawat Rattanaphan, Pongwich Kaewpamorn, Isaraporn Thepwongsa, Sompong Srisaenpang...	56
13.	Motivation of Blood Donation among Khon Kaen University Students at Blood Bank Unit, Khon Kaen University Kornkamon Churirutporn, Chuda Romphruk, Nattakoon Potjalongsin, Nattawika Pendee, Peerawit Lueangingsakut, Silawat Pansuk, Somdej Pinitsoontorn, Suchada Paileeklee.....	57



14. Proportion of Third-Year Medical Students of Khon Kaen University Who Have Knowledge about Self Prevention from Blood and Body Fluid Borne Infection	
Warunporn Siriboonpipattana, Rueangrit Siriphanit, Nuntiya Srisongmueang, Rapeepat Pipatnanun, Chalermphol Mala, Piyanan Karin, Thada Kosirirat, Suchada Paileeklee, Varisara Luvira.....	58
15. Behaviors and Factors that May Associate with Online Educational Assessment Questionnaires Response of Medical Students Khon Kaen University	
Araya Tipsungneon, Norapat Pittayawutwinit, Tanachot Rattanakosonsri, Salinee Polyota, Terdsak Ponchan, Pornpawee Wongwattana, Sompong Srisaenpang, Thannapat Ditsataporncharoen.....	59
16. Factors Associated with Patient Satisfaction Regarding the Way a Diagnosis is Delivered to Adult Cancer Patients in Srinagarind Hospital	
Panupong Sangsri, Passorn Tungkavichitwat, Songrit Pongpan, Konkarnok Trisirirat, Jittiwat Tassaneeyakul, AmornPremgamone, Arkhom Bunloet.....	60
POSTER	
17. Tubtim Chum Phae Rice Bran Hydrolysates Reduce Blood Pressure, Endothelial Dysfunction and Oxidative Stress in L-NAME-induced Hypertensive Rats	
Somphot Chumjit, Weerapon Sangartit, Ketmanee Senaphan, Akarachai Tubsakul, Pongrat Pakdeechote, Veerapol Kukongviriyapan, Patchareewan Pannangpetch, Supawan Thawornchinsombut, Upa Kukongviriyapan.....	61
18. Frequency of BCR-ABL fusion transcript types in Srinagarind Hospital, Khon Kaen University, Thailand	
Kanokon Chaicom, Prajuab Chaimanee, Pimjai Ananta, Pinsuda Klangsang, Boonpleng Palaeng, Saravoot Litthiyo.....	62
19. Treatment Outcome of Retinoblastoma in Srinagarind Hospital, 10 Years Result	
Attawut Wattanateerakawee, Panthipa Wongwai.....	63
20. Normal multifocal Electroretinograms study in Srinagarind hospital: A pilot study	
Wanida Boonsri, Suthasinee Sinawat, Supat Sinawat.....	64
21. Role of CD47 on Progression of Cholangiocarcinoma	
Phattarin Pothipan, Supawadee Bunthot, Sopit Wongkham, Kulthida Vaeteewoottacharn.....	65
22. Retrospective Comparison of Quality and Economic Impact of Single-Donor Platelet Collection Using Three Different Cell Separator Systems in Healthy Donors in Srinagarind Hospital, Faculty of Medicine, Khon Kaen University	
Pravee Khampeera.....	66
23. Difference of Bone Mineral Density between Postmenopausal Women with and Without Metabolic Syndrome	
Siriruthai Amnatbuddee, Woraluck Somboonporn, Sukree Soontrapa, Srinaree Kaewrudee, Thongchai Pratipanawat.....	67

24. Proportions of Khon Kaen University Students which Living in Dormitory who have Sufficient Knowledge about Food and Food Preparation that Increase Risk of Opisthorchisviverrini Infection and Cholangiocarcinoma	
Nattakarn Tantawarak, Chaiwat Ruedech, Sutinee Utranusorn, Chawisa Rojanasaksothron, Treerayoot Wongkooprasert, Nunchalit Lerdpawat, Kritsada Boonpa, Nichapa Prasertpak, Thinapat Rojkanok, Sauwanan Bumrerraj, Sirintip Boonjaraspinyo.....	68
25. Proportion of the 4th and 5th Year Medical Students in Srinagarind Hospital who have knowledge about Dengue Hemorrhagic Fever	
Sinchai Wongpichedchai, Nunnapat Manavut, Natthachet Anurakphatthana, Raya Thanayongpibul, Pisit Thechoprasert, Nattanan Sinthuchao, Amornrat Ratanasiri, Sompong Srisanpang.....	69
26. The Proportion of 6th year Medical Students of Khon Kaen University about knowledge of Electrocardiogram Interpretation	
Ploynapa Maliwan, Ticharat chaibanjongwat, Bordin Duangrudeesawat, Pawitita Kalerum, Patjaya Noppawing, Auttapol Srivichean, Pichamol Wongwien, Thanachote Thanomwong, Chotika Jessadawisut, Sirintip Boonjaraspinyo, Varisara Luvira.....	70
27. Prevalence of Chronic Kidney Disease in Type 2 Diabetes Patient that Registered in 2 Community Hospitals in Khon Kaen	
Dueanchonnee Sribenjalux, Natcha Nitiwatthana, Nuchanok Khampitak, Papangkorn Meekaew, Lukkaet Laoprapaipan, Athiwat Songsiriphan, Kanjana Khaejawat, Chularat Noinonthong, Pattapong Kessomboon, Amorn Premgamone.....	71
28. The Proportions of 6th Year Medical Studentswith Khon Kaen University Sufficient knowledge of Medicolegal Autopsies and Reports	
Korawit Tawinkan, Chinuwat Thanapongtorn, Chuenkamol Chaisena, Boonyapohn Chatpaitoon, Ploy Kosuwon, Wansadej Teeremart, Saowanan Bamrerraj, Sirinthip Boonjaraspinyo.....	72
29. The Proportions of Clinical-Year Medical Students of Srinagarind Hospital, Khon Kaen University who have Accurate Knowledge about “Zika Virus Disease”	
Surampa Cheawchanwattana, Chayapol Thiamwan, Kanyawee Suhongsa, Peeradol Chantarasaeerak, Watthapon Srisutho, Suphawan Pattamathamakul, Piyathida Kuhirunyaratn, Isaraporn Thepwongsa.....	73
30. Srinagarind Hospital Visitors’ Opinions for the Development of Medication Mobile Application	
Apichaya Pakdeepaithun, Napas Tirasawasdichai, Thammanoon Limmahakun, Chinores Wawillai, Korawit Dokchan, Parichat Pawanakorn, Acharayu Kuntanont, Amornrat Rattanasiri, Sauwanan Bumrerraj, Sirintip Boonjaraspinyo.....	74
31. Prevalence of Hyperechoic Foci in Registered Chronic Kidney Disease Patients of Namphong and Ubolratana Hospitals	
Suchakan Rotsaranrom, Atthachai Bundit, Kampanat Inpithak, Pichaya Jaroongjittanusonti, Krittika Orthong, Sorawich Utsaha, Amorn Premgamone, Manop Kanato.....	75
32. Acknowledgement about Cosmetic Surgery of Undergraduate Students Living in Campus, Khon Kaen University	
Pattraporn Neelakan, Hataitip Wachirawanitchkit, Kittiphot Sophonrat, Thanatarn Sathidekoonchorn, Ekkawut Mankong, Pannapat Charoenchiranat, Somdej Pinitsoontorn, Suchada Paileeklee.....	76

11181169 022 01112 118811 24 1100 011 4222

44. The Comparative Study of Optimal Fresh Gas Flow Rate of the Parallel Pediatric ADE Breathing System in Mode a and Jackson-Rees Breathing System in Spontaneously Breathing Anaesthetized Pediatric Patients

- ## INDEX OF AUTHORS