



จดหมายข่าว (NEWSLETTER)

สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

(THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY OF THAILAND)

เครือข่ายสรีรวิทยาสมาคม (PHYSIOLOGICAL SCIENCES NETWORK)

บก. แถลิ่ง

สวัสดีค่ะ สมาชิกสรีรวิทยาสมาคมทุกท่าน เปิดเทอมแล้วนะคะ บรรยากาศเก่า ๆ

อันยุ่งเหยิงกำลังกลับมาหลอกหลอนสมาชิกอีกครั้ง ไม่ว่าจะเป็นการจราจรที่ยุ่งเหยิง ก็ขอเอาใจช่วยให้ทุกท่านฝ่าวิกฤตครั้งนี้ไปได้ด้วยดีค่ะ ประเทศไทยเพิ่งผ่านพ้นความสำเร็จในการเป็นเจ้าภาพการประชุมระดับนานาชาติ The 8th FAOPS 2015 ซึ่งได้รับเสียงชื่นชมจากผู้เข้าร่วมประชุมอย่างมาก แต่พวกเราชาวสรีรวิทยาก็ไม่ได้หยุดนิ่งในการจะพัฒนาตนเอง ยังมีกิจกรรมวิชาการอย่างต่อเนื่องทุกปี ในเดือนมิถุนายนนี้จะมีการอบรมสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 34 ที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และในปลายปีนี้จะมีการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ NEWSLETTER ฉบับนี้มีข่าวความคืบหน้าการจัดกิจกรรมวิชาการ ทั้ง 2 งานมาให้สมาชิกได้ทราบ และยังมีข่าวเกี่ยวกับการแข่งขัน The 14th Inter-medical Physiology Quiz ที่ได้ปิดรับการสมัครไปแล้ว มีข่าวความคืบหน้าและภาพจากทีมต่าง ๆ ที่เข้าแข่ง และที่ขาดไม่ได้คือลัมน์ “เปิดงาน-เปิดใจ” ซึ่งได้รับเกียรติจากอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิท่านหนึ่ง ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการทำงาน และงานวิจัยจนประสบความสำเร็จได้รับรางวัลต่าง ๆ มากมาย ท่านจะมาเล่าเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตในการทำงาน และเคล็ดลับที่ทำให้ท่านประสบความสำเร็จ ส่วนจะเป็นใครต้องเข้าไปดูในฉบับค่ะ และ NEWSLETTER ฉบับนี้ยังมีความคืบหน้าข่าวการจัดประชุม IUPS 2017 ที่ประเทศบราซิล และข่าวความสำเร็จของสมาชิกที่ได้รับการเชิดชูเกียรติด้านต่าง ๆ มาเล่าสู่กันฟัง รวมทั้งมีข่าวสารการประชุมวิชาการต่าง ๆ ทั้งนอกและในประเทศมาให้สมาชิกติดตามกันด้วย ทางกองบรรณาธิการยังคงต้องการข้อมูลข่าวสารจากสมาชิกทุกท่านเพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกให้รู้สึกที่เราใกล้ชิดกันและทราบข้อมูลข่าวสารของกันและกัน หากท่านใดมีข้อมูลข่าวสารใด ๆ สามารถ ส่งมายังกองบรรณาธิการเช่นเดิมขอขอบคุณทุกท่านแล้วเจอกันใหม่ฉบับหน้าค่ะ

รศ.ดร. ชมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์

ดร. อรพรรณ วนจรไกร

กองบรรณาธิการ

กองบรรณาธิการข่าว

115473338 101113 13 13

จดหมายข่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ข่าวสารต่าง ๆ ให้สมาชิกได้รับทราบปีละ 3 ฉบับ โดย สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานประกอบด้วย บรรณาธิการ : รศ.ดร.ชมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ พื้นฐาน คณะแพทยศาสตร์ วชิระพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช E-mail : tmw706@gmail.com

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : ดร. อรพรรณ วนจรไกร หมวตวิชาวสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

โทรศัพท์ : 0-2997-2222 ต่อ 1473 โทรสาร : 0-2997-2222 ต่อ 1417 E-mail : w_oraphan@hotmail.com



รศ.ดร. ชมลวรรณ
ดร. อรพรรณ



เก็บคะแนนสะสมการศึกษาต่อเนื่องได้สำหรับการอบรม

AGING : PHYSIOLOGY AND CARE

20-22 มิถุนายน 2559 นี้ การอบรม สรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาครั้งที่ 34 ในหัวข้อ **สรีรวิทยาและการดูแลผู้สูงอายุ (Ageing: Physiology and Care)** จะเริ่มแล้ว ณ. ห้องบรรยาย อวย เกตุสิงห์ อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยมีเจ้าภาพจากหน่วยงานต่าง ๆ ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ได้แก่ ภาควิชาสรีรวิทยา ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม และภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน ขณะนี้มีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมอบรมมากกว่า 200 คนแล้ว ท่านใดที่ยังไม่ได้สมัครเข้าร่วมอบรมยังสามารถสมัครลงทะเบียน online ได้ที่ <http://www.ps.si.mahidol.ac.th/pst34/> ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับฟัง Physiologic change of Ageing ทุกระบบ พร้อมรับฟังความปกติที่พบบ่อยในแต่ละระบบของผู้สูงอายุ รวมทั้งการดูแลและวิธีชะลอความเปลี่ยนแปลง เป็นความรู้ที่ทันสมัยครอบคลุมสรีรวิทยาพื้นฐานและการประยุกต์ใช้ ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของประเทศไทย

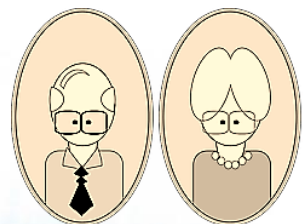


เนื้อหาจะเกี่ยวโยงทั้ง Physiology, Biochemistry, Immunology, การดูแล รักษาและป้องกันโรคในผู้สูงอายุ โดยมีรายละเอียดการอบรม อาทิ **Cellular Senescence, Cognitive impairment in the elderly, Gait, vertigo, falls and fracture, Aging pump and pipes: Cardiovascular changes, Endocrinology of aging, Constipation, urinary incontinence and CKD, Active aging!: Physiology applied, Immunosenescence and inflammation, Active aging II: Molecular approach** เป็นต้น อัตราค่าลงทะเบียน ตั้งแต่ 16 พฤษภาคม เป็นต้นไป คือ



นักเรียน นิสิต นักศึกษา	2,000 บาท
สมาชิกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย	2,500 บาท
สมาชิกสมาคมพัฒนาวิทยา และเวชศาสตร์ผู้สูงอายุไทย	2,500 บาท
สมาชิกสมาคมโรคภูมิแพ้ โรคหืด และวิทยาภูมิคุ้มกันแห่งประเทศไทย	2,500 บาท
บุคคลทั่วไปหรือบุคลากรทางสาธารณสุขอายุ 60 ปีขึ้นไป	2,500 บาท
บุคคลทั่วไปหรือบุคลากรทางสาธารณสุขอายุ ไม่ถึง 60 ปี	3,000 บาท

สำหรับที่พักบริเวณใกล้โรงพยาบาลศิริราช สามารถเดินเข้ามาโรงพยาบาลได้มี 2 แห่งคือ 24 residence ราคาคืนละ 850-1,200 บาท ไม่รวมอาหารเช้า มี Wi-Fi และที่จอดรถ และ Amarin residence ราคาคืนละ 780 บาท ไม่รวมอาหารเช้า มี Wi-Fi และที่จอดรถ และข้าวดีล่าสุดคือ **การอบรมครั้งนี้สามารถเก็บคะแนนสะสมการศึกษาต่อเนื่องได้สำหรับสมาชิกที่ต้องเก็บคะแนนของสมาคมวิชาชีพ ทั้ง CME, CPE และ CEPT ส่วน CNEU กำลังอยู่ระหว่างดำเนินการขอ คาดว่าจะผ่านได้ทันก่อนการอบรม**



มิตูนาเยนนี้เป็ดลงทะเลเบียน ประชุมวิชาการ

INTEGRATIVE PHYSIOLOGY: FROM MITOCHONDRIA TO MAN

NEWSLETTER ฉบับที่แล้ว ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกทราบ

แล้วว่า ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสรีรวิทยาสมาคม จัดประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 44 ภายใต้หัวข้อเรื่อง **INTEGRATIVE PHYSIOLOGY : FROM**

MITOCHONDRIA TO MAN ในวันที่ 22-24 ธันวาคม 2559 ณ

ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ ขณะนี้ทางเจ้าภาพจัดเตรียมเนื้อหา และ speaker เสร็จ พร้อมกระจายสู่สมาชิกเร็วๆ นี้ และพร้อมที่จะให้สมาชิกเริ่มลงทะเบียนได้ในเดือน

มิถุนายนนี้แล้ว โดยเฉพาะ Highlight ของงานคือหัวข้อพิเศษ **“เริ่มต้นวิจัยอย่างไรให้สำเร็จ : บท เรียนจาก 4 นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นของประเทศไทย”** โดยเชิญนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นแห่งประเทศไทย 4

ท่านได้แก่ **ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์** นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2544 สาขาเคมีวิเคราะห์ **ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุธัน พูเจริญ** นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2545 สาขา

วิทยาศาสตร์การแพทย์ **ศาสตราจารย์ ดร.วัชร กสิณฤกษ์** นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นแห่ง ประจำปี พ.ศ. 2551 สาขามิคุ้มกันวิทยา และ **ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. นายแพทย์นิพนธ์ ฉัตร**

ทิพากร นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2555 สาขาสรีรวิทยาทางไฟฟ้าของหัวใจ ทุกท่านจะมาให้แง่คิดมุมมองในการทำวิจัยให้ประสบ

ความสำเร็จซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่าง มากต่อนักสรีรวิทยาหน้าใหม่ในการพัฒนางานวิจัย นอกจากนั้นยังมีเนื้อหาวิชาการที่น่าสนใจอีกมาก อาทิ **“Update on DPP-4 inhibitor and cardiovascular outcome”**, **“Metabolic syndrome: Impact on the cardiovascular system”**, **“Impact of metabolic syndrome on cognitive function”**, **“Effects of metabolic syndrome on calcium and bone metabolism”**, **“Roles of exercise on metabolic syndrome”**, **“Potential nephroprotective effects of SGLT2 inhibitor”** และเช่นเคยการประชุมจะมีรางวัลการนำเสนอานวิจัยสำหรับนักศึกษา **ระดับปริญญาโทและเอก** รวมทั้งงานแสดงมุติชาติอาจารย์อาวุโส และเดินเทียวงาน กาดหมั้วคั่วแลง

ค่าลงทะเบียน สำหรับสมาชิกสรีรวิทยาสมาคม 3,000 บาท สำหรับบุคคลทั่วไป 3,500 บาท ส่วนนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่และ ผู้ติดตาม 2,500 บาท และผู้ติดตามที่อายุไม่เกิน 15 ปี 1,000 บาท ราคาค่าลงทะเบียนจะเพิ่มขึ้นอีก 500 บาทถ้าลงทะเบียน หลังจาก 31 สิงหาคม 2559 สำหรับห้องพักที่โรงแรมดิเอ็มเพรส ห้องพักคู่ 1,800 บาท/คืน รวมอาหารเช้า ส่วนนักศึกษาสามารถพักได้ที่ สวนดอกพาร์ค ห้องพักเดี่ยว 1,200 บาท/คืน ห้องพักคู่ 1,300 บาท/คืน มีอาหารเช้า ผู้สนใจสามารถ Download เอกสารลงทะเบียนและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.pstc2016cmu.org ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์. 053-935362-4 โทรสาร 053-935365 E-mail: cmu.physiology@gmail.com สำหรับผู้เดินทางจากสนามบินเชียงใหม่เข้าสู่โรงแรมที่จัดประชุมสามารถใช้บริการสาธารณะ อัตราค่าบริการประมาณ 160 บาท



เปิดงาน-เปิดใจ

สวัสดีค่ะสมาชิกทุกท่าน คอลัมน์เปิดงาน-เปิดใจฉบับนี้ได้รับเกียรติจากอาจารย์ สรีรวิทยา ท่านหนึ่ง ซึ่งประสบความสำเร็จอย่างสูงในการทำงานโดยเฉพาะงานวิจัยตั้งแต่ อายุยังน้อย ท่าน คือ **ศาสตราจารย์ ดร. พญ. นริสา พูตระกูล** อาจารย์ประจำ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ท่านเป็นบุตรสาวคนเก่ง และได้เจริญรอยตามบิดาของท่าน คือ ศาสตราจารย์ กิตติคุณ นพ.ประสิทธิ์ พูตระกูล นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ปัจจุบันนอกจากงานสอนแล้ว ศาสตราจารย์ ดร. พญ. นริสา พูตระกูล ยังมีผลงานวิจัยทางด้านโรคไตที่เป็นประโยชน์ต่อวงการแพทย์อย่างมาก ผลงานวิจัยได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติมากกว่า 70 ฉบับ จากผลงานของท่านทำให้ท่านได้รับรางวัลระดับชาติหลายรางวัล อาทิ รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ สำนักงานกองทุนการวิจัยแห่งชาติ (สกว.) และรางวัลชมเชยผลงานวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2547 รางวัลผลงานวิจัยระดับดีเยี่ยมจาก สภาการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2551 และรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พ.ศ. 2555 ทาง NEWSLETTER ได้มีโอกาสเชิญท่านมาเล่าเกี่ยวกับการทำงานและเคล็ดลับความสำเร็จในการทำงานของท่าน ดังนี้

หลังจากจบการศึกษาอายุรกรรมที่จุฬา ได้ศึกษาต่อสหสาขาสรีรวิทยาและวิจัยโรคไต โดยมีบิดาเป็นครูที่เชี่ยวชาญโรคไตที่ หลากหลายมีกลไกร่วมกัน กล่าวคือไม่ว่าจะเป็นสาเหตุจาก immunologic, metabolic มีผลต่อหลอดเลือดหรือ hemodynamic เลือดหล่อเลี้ยงไตลดลงแล้วส่งผลต่อไต ปัญหาที่พบคือการแก้ไขสาเหตุและการให้ยาขยายหลอดเลือดได้ ประโยชน์ในโรคไตระยะแรกเท่านั้น (stage I, 2) ในขณะที่โรคไตระยะ 3-5 การรักษาใด ๆ เพียงแต่ชะลอการเสื่อมเพียงชั่วคราว และเข้าสู่ภาวะไตวายระยะสุดท้ายที่ต้องพึ่งพาการบำบัดทดแทนไตในที่สุด สาเหตุสำคัญคือโรคเบาหวาน ซึ่งดัชนีสากลในการ วินิจฉัยโรคไตจากเบาหวานคือ microalbuminuria (diabetic kidney disease stage 3) เป็นดัชนีที่ดีแต่เข้าไป เราจึงศึกษาดัชนีคัดกรองโรคหลอดเลือดระยะแรก ได้แก่ circulating endothelial cell, vascular biomarkers, CAVI เป็นต้น และตรวจความผิดปกติของไตในระยะแรก (hyperfiltration) โดยศึกษาการทำงานของไตในส่วน vascular (renal plasma flow, peritubular capillary flow), glomerular (GFR, CCr และ tubular (FEMg) ร่วมกับการศึกษา vascular homeostasis (angiopoietin 1, 2, VEGF, endostatin) ซึ่งพบว่าในระยะแรกของโรคยังค่อนข้างดีในขณะที่ระยะหลังสมดุลย์หลอดเลือดเสียไปไม่ตอบสนองต่อการรักษา การศึกษา vascular biomarkers (endothelin, angiotensin converting enzyme) พบผิดปกติตั้งแต่ prediabetes ซึ่งเป็นโอกาสทองในการป้องกันโรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อนจากโรคหลอดเลือด ดังนั้นการตรวจ วินิจฉัยไวและแก้ไขเร็วจึงมีความสำคัญ สามารถฟื้นฟูไตให้ดีขึ้นหรือเป็นปกติได้เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถพึ่งพาไตตนเองตลอดไป

เคล็ดลับในการทำงาน คือ โดยลำพังไม่สามารถประสบความสำเร็จได้ มีบิดาครอบครัวอาจารย์ผู้ร่วมวิจัยหลากหลาย สถาบันและกัลยาณมิตรที่ให้ข้อคิดคำแนะนำและกำลังใจ แต่สิ่งสำคัญที่เป็นปัญหาและพาไปสู่คำตอบ คือผู้ป่วย เป็นปรีศนาและแรงบันดาลใจ



IUPS THE 38th WORLD CONGRESS (IUPS 2017)



การประชุมวิชาการ **IUPS 2017** ที่จะจัดในวันที่ 1 August 2017 - 5 August 2017 ณ. RIOCENTRO Exhibition & Convention Centre, Av. Salvador Allende, Barra Da Tijuca กรุง Rio de Janeiro ประเทศบราซิล โดย theme ของการประชุมคือ **"RHYTHMS OF LIFE"** เป็นหัวข้อที่เจ้าภาพต้องการกล่าวถึง Physiological process from cells to the whole systems function; base on rhythms and cycle ทางเจ้าภาพได้ขยายเวลาการเปิดรับ symposium จาก 15 December 2015 เป็น 30 April 2016 และจะประกาศ symposium ที่ได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอในการประชุมครั้งนี้ในราวปลายปี 2016 ขณะนี้มีการเตรียมทั้งในส่วนของ Plenary Lectures และ Keynote Lectures โดยเชิญวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถมาให้ความรู้มากมาย NEWSLETTER ขอนำตัวอย่างบางส่วนทั้ง Plenary Lectures และ Keynote Lectures มาให้สมาชิกทราบ ข่าวความคืบหน้าต่าง ๆ สามารถดูได้ที่ www.iups2017.com

PLENARY LECTURES

Immune cells co-opting metabolism to cause insulin resistance

โดย AMIRA KLIP จาก Canada



Physiology at extreme altitude

โดย DANIEL MARTIN จาก UK



Molecules against cancer or for long-term memory storage

โดย ROGER TSIEH จาก USA



KEYNOTE LECTURES

The Sense of an Ending: Pancreatic Beta Cells in Diabetes

โดย DÉCIO L. EIZIRIK จาก Belgium



How Animals Will Work Under Climate Change.

โดย DUNCAN MITCHELL จาก SOUTH AFRICA



The Importance of the Paracellular Pathway

โดย PASCAL HOULLIER จาก FRANCE



Pathophysiology and Vascular Biology of Small Vessel Disease

โดย RHIAN TOUZY จาก UK



THE INTER-MEDICAL SCHOOL PHYSIOLOGY QUIZ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จะเป็นเจ้าภาพในปีหน้า



ปิดรับสมัครไปแล้วสำหรับการแข่งขัน The 14th Inter-Medical School Physiology Quiz (IMSPQ 2016) ที่จะแข่งขันที่ Grha Sabha Pramana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta ประเทศอินโดนีเซีย โดยจัดร่วมกับ University of Malaya การแข่งขันจะเริ่มในวันที่ 29-30 กรกฎาคม 2559

ในปีนี้มีทีมจากประเทศใหม่ ๆ เข้ามาแข่งเพิ่มขึ้น เช่น ซาลาเจโว จอร์แดน ญี่ปุ่น มองโกเลีย เป็นต้น และจากที่แจ้งมาก่อนหน้านี้ว่า ปีนี้มีการสงวนให้ประเทศเจ้าภาพคือ ประเทศอินโดนีเซีย 20 ทีม และสำหรับประเทศต่าง ๆ เข้าร่วมการแข่งขันอีก 50 ทีม และผู้จัดได้เชิญ **PROF SUSAN M. BARMAN** ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้าน Neuroscience จาก Michigan State University, USA ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้เขียนหนังสือ Ganong's Medical Physiology มาให้ความรู้ในหัวข้อ **“THE ROLE OF THE BRAIN IN SYMPATHETIC ACTIVITY AND BLOOD PRESSURE”**



เป็นที่น่าสังเกตว่ามีหลายประเทศที่ส่งนักศึกษาเข้าแข่งมากกว่า 3 ทีม เช่น มาเลเซีย จีน อินเดีย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ และ ไทย เป็นต้น NEWSLETTER ฉบับนี้มีรูปภาพของทีมต่าง ๆ มาให้ชม ประเทศที่ส่งทีมเข้าแข่ง ได้แก่ จีน ไครเอเชีย อินเดีย อินโดนีเซีย กัมพูชา พม่า มาเลเซีย ซาลาเจโว จอร์แดน ญี่ปุ่น มองโกเลีย ออสเตรเลีย พม่า ลาว เนปาล ฟิลิปปินส์ ศรีลังกา สิงคโปร์ ไต้หวัน บังคลาเทศ เวียดนาม อียิปต์ อิหร่าน เป็นต้น



สำหรับประเทศไทยมีหลายมหาวิทยาลัยส่งนักศึกษาเข้าแข่ง อาทิ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สรีรวิทยาสมาคมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ไทยน่าจะเข้าถึงรอบสุดท้ายและคว้าชัยมาได้อย่างที่เคยได้มา ล่าสุดมีข่าวที่น่ายินดี คือ ทางบก. NEWSLETTER ได้รับแจ้งจาก รศ ดร. ศิริพันธ์ หิรัญญะชาติธาดา ว่าในปีหน้า **มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จะเป็นเจ้าภาพในการแข่งขัน The 15th Inter-Medical School Physiology Quiz (IMSPQ 2017)** ในวันที่ **13-14 กรกฎาคม 2560** ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งโครงการนี้ได้รับการอนุมัติแล้วจากท่านคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และป็นที่ทางภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ส่งอาจารย์ 2 ท่าน ไปสังเกตการณ์การแข่งขันที่อินโดนีเซีย คือ รศ ดร. ศิริพันธ์ หิรัญญะชาติธาดา และ ดร. ฐานี เริงฤทธิ์ จึงเป็นเรื่องที่น่ายินดีมาก ที่ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพในปีหน้า สำหรับผู้สนใจที่ต้องการทราบความคืบหน้าการแข่งขัน IMSPQ 2016 สามารถเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมหรือติดตามข่าวสารได้ที่ <https://www.facebook.com/Imspq2016/>

The Inter-medical School Physiology Quiz



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



มหาวิทยาลัยนเรศวร



ออสเตอร์เดลี



กัมพูชา



พม่า



อียิปต์



จีน



ชาลาง



ไต้หวัน



อินโดนีเซีย



ญี่ปุ่น



ลาว
Tianeviseth
Dr. Chanpheng Vannhaxayvang
Sengdeuane



เวียดนาม



มองโกเลีย



สิงคโปร์



ข่าวสารแวดวงสรีรวิทยา



ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ ดร. สุจินดา มาลัยวิจิตรนนท์ รองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้รับรางวัล เเมธีวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2558 และ รางวัลรองชนะเลิศ DMS Award ประจำปี พ.ศ. 2559 ประเภทงานวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เรื่อง การวิจัยครบวงจรเพื่อพัฒนาภาวะเครือขาวเป็นยารักษาโรคกระดูกพรุน ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ รางวัลจุลมงกุฏ รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ที่ ปรีกษาคดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2558 (ระดับบัณฑิตศึกษา)



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา เจริญพร อาจารย์ประจำภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์



ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. วรณภา อิชิตะ อาจารย์ ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ นักวิจัยระดับเงิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559



ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. พรพรม ย่อยสูงเนิน อาจารย์ประจำสาขาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2558



ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. เอกสิทธิ์ กุมารสิทธิ์ อาจารย์ประจำ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้รับการ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ตั้งแต่เดือน เมษายน 2558

ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร พันธุ์ธีรานุรักษ์ อาจารย์ประจำ
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้รับการแต่งตั้งให้
ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2557



สรีรวิทยาสมาคมขอต้อนรับสมาชิกใหม่ ดร. นรรมวี แสงกลับ อาจารย์ประจำภาควิชา
สรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประชุมวิชาการ

8th
AOSCE

The 8th Congress of Asia and Oceania Society for Comparative Endocrinology
From Comparative to Translational Research
June 20 (Mon) ~ 24 (Fri), 2016
Korea University College of Medicine

The 8th Congress of Asia and Oceania Society for
Comparative Endocrinology: From Comparative to
Translational Research . June 20-24, 2016 , Korea
College of Medicine, Seoul, Korea



The
Physiological
Society



Joint Meeting of The Federation of the European
Physiological Societies and the French
Physiological Society (FEPS 2016). June 29 to July
1, 2016. <http://www.pptr2016.org/>



ASIA PACIFIC STROKE CONFERENCE
combined with Stroke Society of Australasia
Brisbane, Qld, Australia • 14-17 July 2016

*Extending Access
to Stroke Treatment*

<http://apsc2016.com.au/>





10TH WORLD STROKE CONGRESS

OCTOBER 26-29, 2016 | HYDERABAD, INDIA

2016
hyderabad



2016 International Conference of Physiological Sciences

September 25 - 28, 2016

China National Convention Center, Beijing, China



The 15th Asian Oceanian Congress of Neurology (AOCN 2016). August 18-21, 2016 Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC), Kuala Lumpur City Centre, Kuala Lumpur <http://aocn2016.com/>

New trends in evolutionary biology: biological, philosophical and social science perspectives

The Royal Society, London, 6-9 Carlton House Terrace, London, SW1Y 5AG

November 07-09, 2016 <https://royalsociety.org/events/2016/11/evolutionary-biology/>

6th International Conference on the Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation (PPTR)

December 5th - 9th, 2016, Ljubljana, Slovenia

IUPS 38th World Congress

Rio de Janeiro, Brazil, August 01-05, 2017

<http://iups2017.com/> "Rhythms of Life"

