



จดหมายข่าว (NEWSLETTER)

สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

(THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY OF THAILAND)

เครือข่ายสรีรวิทยาสมาคม (PHYSIOLOGICAL SCIENCES NETWORK)

ISSN: 1513-2188

บก. แฉลง



สวัสดีค่ะ สมาชิกสรีรวิทยาสมาคมทุกท่าน ก่อนอื่นต้องขอโทษสมาชิกอย่างแรงที่ NEWSLETTER ฉบับนี้ออกล่าช้าไปเกือบเดือน เนื่องจากบรรณาธิการติดภารกิจอันยุ่งเหยิงแถมไม่ค่อยออกในช่วงเดือนธันวาคมและมกราคมที่ผ่านมา หวังว่าสมาชิกจะให้ภัยในความบกพร่องของตัวบรรณาธิการ (มาเกี่ยวกับกองบรรณาธิการค่ะ แะๆๆ) ผ่านไปไม่นานกับความสำคัญยิ่งใหญ่ของประเทศไทยในการเป็นเจ้าภาพการประชุมระดับนานาชาติ The 8th FAOPS 2015 ซึ่งได้รับเสียงชื่นชมจากผู้เข้าร่วมประชุมอย่างมาก งานนี้เรียกได้ว่าหายเหนื่อยและมีรอยยิ้มสำหรับกรรมการทุกท่านที่อดหลับอดนอนทำงานกันอย่างขยันขันแข็ง ถือว่าการจัดประชุมครั้งนี้ทำให้หลายๆ ประเทศต้องจดจำไปอีกนานเลยทีเดียว NEWSLETTER ฉบับนี้ได้รวบรวมบรรยากาศในงานมาฝากให้สมาชิกได้ชมอย่างจุใจ นอกจากนั้น ยังมีข่าวสารความคืบหน้าการเตรียมการประชุมวิชาการครั้งที่ 44 จากเจ้าภาพ คือ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ การอบรมสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาครั้งที่ 34 จาก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ข่าวเกี่ยวกับการแข่งขัน The 14th Inter-medical Physiology Quiz และที่ขาดไม่ได้คอลัมน์ “เปิดงาน-เปิดใจ” ซึ่งได้รับเกียรติจากอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิท่านหนึ่ง ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการทำงานและงานวิจัยจนประสบความสำเร็จได้รับรางวัลต่างๆ ท่านจะมาเล่าเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตในการทำงานและเคล็ดลับที่ทำให้ท่านประสบความสำเร็จ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกท่านอื่นๆ ในการศึกษาหรือใช้เป็นแนวทางในการทำงาน

ส่วนจะเป็นใครต้องเข้าไปดูในฉบับค่ะ NEWSLETTER นอกจากนั้นยังมีข่าวสารความสำเร็จของสมาชิกที่ได้รับการเชิดชูเกียรติด้านต่างๆ มาเล่าสู่กันฟัง ฉบับนี้ยังมีข่าวสารการประชุมวิชาการต่างๆ ทั้งนอกและในประเทศมาให้สมาชิกติดตามกัน ทางกองบรรณาธิการยังคงต้องการข้อมูลข่าวสารจากสมาชิกทุกท่านเพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกให้รู้สึกที่เราใกล้ชิดกันและทราบข้อมูลข่าวสารของกันและกัน หากท่านใดมีข้อมูลข่าวสารใดๆ สามารถส่งมายังกองบรรณาธิการเช่นเดิมขอขอบคุณทุกท่านแล้วเจอกันใหม่ฉบับหน้าค่ะ

รศ.ดร. รมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์

ดร. อรพรรณ วนจรไกร

กองบรรณาธิการ

กองบรรณาธิการข่าว

1513-2188 1513-2188

จดหมายข่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ข่าวสารต่างๆ ให้สมาชิกรับทราบปีละ 3 ฉบับ โดย สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานประกอบด้วย บรรณาธิการ : รศ.ดร.รมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ พื้นฐาน คณะแพทยศาสตร์ วชิระพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช E-mail : tmw706@gmail.com

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : ดร. อรพรรณ วนจรไกร หมดวิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

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



รศ.ดร. รมลวรรณ
ดร. อรพรรณ

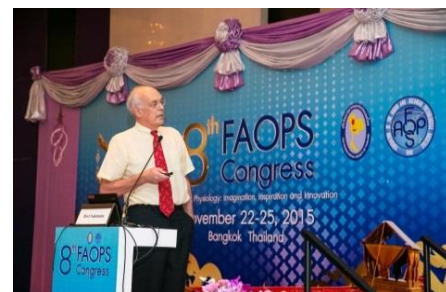


ไทยประสบความสำเร็จอย่างงดงามในการเป็นเจ้าภาพ FAOPS 2015

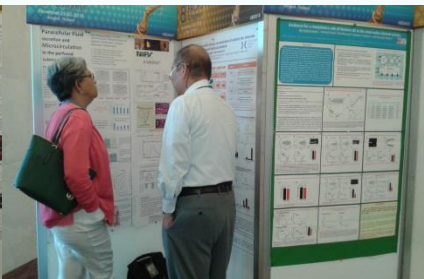


ปิดฉากอย่างยิ่งใหญ่สวยงามสมความภาคภูมิสำหรับการเป็นเจ้าภาพของประเทศไทยในการประชุมวิชาการ The 8th Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies 2015 (FAOPS 2015) เมื่อวันที่ 22-25 พฤศจิกายน 2015 ณ. Centara Grand Hotel กรุงเทพฯ โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก พระเจ้า วรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ เสด็จเป็นองค์ประธานเปิดการประชุม และทรงฉายพระรูปร่วมกับคณะกรรมการจัดประชุม วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้มีอุปการคุณสนับสนุนการจัดประชุมในครั้งนี้ นำมาซึ่งความปลาบปลื้มอย่างหาที่สุดมิได้แก่คณะกรรมการจัดงาน

การประชุมครั้งนี้ น่าจะเป็นครั้งที่มิได้มีผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่าทุกครั้งที่มีการจัดประชุม FAOPS ที่ผ่านมา โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมเกือบ 600 คน จาก 27 ประเทศ เช่น ออสเตรเลีย, จีน, เยอรมัน, ฝรั่งเศส, อินโดนีเซีย, อินเดีย, อิหร่าน, ญี่ปุ่น, พม่า, มาเลเซีย, ไทย, ไต้หวัน, สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา เป็นต้น มีนักวิจัยรางวัลโนเบลถึง 3 ท่าน และนักวิจัยชั้นนำต่างๆ จากทั้งในและจากต่างประเทศจำนวนมากมาบรรยาย มีการนำเสนองานวิชาการและวิจัยทั้งแบบ symposium, Oral presentation และ Poster presentation มากเกือบ 400 เรื่อง โดย abstract และ proceeding ในการประชุมตีพิมพ์เป็น supplementary issue ของ Journal of Physiological Sciences (JPS) ซึ่งเป็นวารสารชั้นนำที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ การประชุมได้มีการมอบรางวัลการนำเสนองานวิจัยแก่นักวิจัยรุ่นใหม่หรือ Young Scientist Award เพื่อเป็นกำลังใจในการทำวิจัยโดยรางวัล Oral presentation 35 รางวัล ะ ละ 500 เหรียญสหรัฐ และรางวัล Poster presentation 14 รางวัล ะ ละ 200 เหรียญสหรัฐ บรรยาการการประชุมมีการพบพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนักสรีรวิทยาและสาขาต่างๆ อย่างหลากหลาย เป็นการเชื่อมความสัมพันธ์อันดีที่จะนำไปสู่การพัฒนาการวิจัยและการเรียนการสอนทางสรีรวิทยาในอนาคต



งานนี้ได้รับเสียงชื่นชมจากผู้เข้าร่วมประชุมอย่างมาก แม้ว่าจะมีเหตุการณ์ไม่คาดฝันเกิดขึ้นที่กรุงเทพเมื่อต้นปี 2015 แต่ประเทศต่างๆยังคงให้ความเชื่อมั่นในศักยภาพของประเทศไทย จึงเข้าร่วมประชุมอย่างคับคั่ง เจ้าภาพได้จัด Congress dinner บนเรือ River Cruise นำผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งส่วนมากจะเป็นชาวต่างชาติ พาเที่ยวชมความงามสถานที่ต่างๆ ของ 2 ฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา พร้อมทั้งมีพิธีลอยกระทง เป็นที่ประทับใจแก่ผู้เข้าร่วมประชุมอย่างมาก ทำให้ประเทศญี่ปุ่นซึ่งจะเป็นเจ้าภาพครั้งหน้าคือปี 2019 ต้องเตรียมการจัดการประชุมให้ยิ่งใหญ่งดงามไม่แพ้ประเทศไทย โดยทางญี่ปุ่นส่งทีมงานมาร่วมการประชุมและประชาสัมพันธ์การจัดประชุม FAOPS 2019 ในงานนี้ด้วย สำหรับการประชุมครั้งนี้ได้มีประเทศที่เสนอตัวขอเป็นเจ้าภาพจัดประชุม FAOPS 2023 มากถึง 3 ประเทศ คือ เกาหลีใต้ จีน และอิหร่าน ผลการลงมติจากที่ประชุม FAOPS council คือ อิหร่าน ได้เป็นเจ้าภาพจัดประชุม FAOPS 2023



FAOPS council ชุดใหม่

ในการประชุม FSOPS 2015 ที่กรุงเทพ ครั้งนี้ คณะกรรมการ FAOPS council ชุดปัจจุบันกำลังจะหมดวาระลง จึงได้มีการเลือกตั้ง FAOPS council ชุดใหม่ซึ่งจะดำรงตำแหน่งในช่วงปี 2015 – 2019 โดยมีรายชื่อดังนี้ คือ



Present President



Past President

FAOPS COUNCIL MEMBERS 2015– 2019

President:	Xiao-Min Wang	(China)	xmwang@ccmu.edu.cn
Past-President:	Julie YH Chan	(Taiwan)	julieyhchan@gmail.com
1 st Vice President:	Javad Mirnajafi-Zadeh	(Iran)	Javad.mirnajafi@gmail.com
2 nd Vice President:	Yoshihiro Kubo	(Japan)	ykubo@nips.ac.jp
Secretary-General:	Harbindar Jeet Singh	(Malaysia)	hjsingh@salam.uitm.edu.my
Treasurer:	Anuwat Dinudom	(Australia)	anuwat@physiol.usyd.edu.au

Council Members

Suchinda Malaivijitnond	(Thailand)	Suchinda.m@chula.ac.th
Chae Hun Leem	(Korea)	leemch@amc.seoul.kr
Israel Sekler	(Israel)	israel.sekler@gmail.com
Arif Siddiqui	(Pakistan)	arifsiddiqui54312@gmail.com
Shashi Bala Singh	(India)	drshashisingh@gmail.com
Colin H Brown	(New Zealand)	Colin.brown@otago.ac.nz
Mei-Ling Tsai	(Taiwan)	mltsai@mail.ncku.edu.tw



FAOPS council ชุดเก่า และชุดใหม่

เชียงใหม่จัดประชุมวิชาการ *INTEGRATIVE PHYSIOLOGY*

FROM MITOCHONDRIA TO MAN

First Announcement

**INTEGRATIVE PHYSIOLOGY:
FROM MITOCHONDRIA TO MAN**

44th Physiology Society of Thailand Conference 2016
การประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 44 ประจำปี 2559

22-24 ธันวาคม 2559
ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส
โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

HIGHLIGHT
ปาฐกถา อวย เกตุสิงห์
“เริ่มต้นวิจัยอย่างไรให้สำเร็จ:
บทเรียนจาก 4 นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น
ของประเทศไทย”

ปาฐกถา
ดีดี จิเจริญ
Metabolic syndrome
and the heart

การนำเสนอ
ผลงานวิจัย
ของนักศึกษาทุนวิจัย
และทุนบัณฑิต
และทุนบัณฑิต

เชิญร่วม
งานแสดงนิทรรศการ
อาจารย์อาวุโส และเด็ก
เยาวชนภาคเหนือ
คัวแลง

LUNCHEON SYMPOSIUM 1
Update on SGLT2 inhibitor
and cardiovascular outcome

LUNCHEON SYMPOSIUM 2
Metabolic syndrome and its impact
on calcium and bone regulation
บรรยายพิเศษ
Impact of metabolic syndrome on
cognitive function

Effects of vagus nerve stimulation
on the cardiovascular function in
metabolic syndrome

Roles of exercise on metabolic
syndrome

Download เอกสารลงทะเบียนและสอบถามรายละเอียดได้ที่
<http://www.med.cmu.ac.th/dept/physio/pstc2016>
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทรศัพท์: 053-935362-4 โทรสาร 053-935365
E-mail: cmu.physiology@gmail.com

จัดโดย
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ
สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสรีรวิทยาสมาคม จัดประชุม วิชาการประจำปีครั้งที่ 44 ภายใต้หัวข้อเรื่อง **INTEGRATIVE PHYSIOLOGY ; FROM MITOCHONDRIA TO MAN** ในวันที่ 22-24 ธันวาคม 2559 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ mitochondria in systemic syndrome, complication และ Aging and mitochondrial involvement หัวข้อบรรยาย หลากหลาย อาทิ **Metabolic syndrome and the heart, Impact of metabolic syndrome on cognitive function, Update on SGLT2 inhibitor and cardiovascular outcome, Metabolic syndrome and its impact on calcium and bone regulation, Effects of vagus nerve stimulation on the cardiovascular function in metabolic syndrome และ Roles of exercise on metabolic syndrome เป็นต้น**

และที่น่าสนใจคือ เจ้าภาพได้จัดหัวข้อพิเศษ **“เริ่มต้นวิจัยอย่างไรให้สำเร็จ : บทเรียนจาก 4 นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นของประเทศไทย”** โดยเชิญนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นแห่งประเทศไทย 4 ท่านมาให้งานคิดมุมมองในการทำวิจัยให้ประสบความสำเร็จ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อนักสรีรวิทยาหน้าใหม่ในการพัฒนางานวิจัย การประชุมจะมี **รางวัลการนำเสนอานวิจัย สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก** รวมทั้งงานแสดงมุขิตาจิตอาจารย์อาวุโส และเด็กเที่ยวงาน กาดหมั้วคัวแลง

ค่าลงทะเบียน **ภายใน 31 สิงหาคม 2559** สำหรับสมาชิกสรีรวิทยาสมาคม 3,000 บาท สำหรับบุคคลทั่วไป 3,500 บาท ส่วนนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่และผู้ติดตาม 2,500 บาท และผู้ติดตามที่อายุไม่เกิน 15 ปี 1,000 บาท ราคา ค่าลงทะเบียนจะเพิ่มขึ้นอีก 500 บาทถ้าลงทะเบียนหลังจาก 31 สิงหาคม 2559 สำหรับห้องพักที่โรงแรมดิเอ็มเพรส ห้องพักรู 1,800 บาท/คืน รวมอาหารเช้า ส่วนนักศึกษาสามารถพักได้ที่ สวนดอกพาร์ค ห้องพักเดี่ยว 1,200 บาท/คืน ห้องพักรู 1,300 บาท/คืน มีอาหารเช้า ผู้สนใจสามารถ Download เอกสารลงทะเบียนและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.med.cmu.ac.th/dept/physio/pstc2016> ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์. 053-935362-4 โทรสาร 053-935365 หรือ E-mail: cmu.physiology@gmail.com

ศิริราชจัดอบรม Aging: Physiology and Care

ภาควิชาสรีรวิทยา ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและ
สังคม และภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะแพทยศาสตร์ศิริราช
พยาบาล ร่วมกับสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย จัดอบรม
สรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาครั้งที่ 34 ในหัวข้อ **สรีรวิทยาและ
การดูแลผู้สูงอายุ (Aging: Physiology and Care)**



ในวันที่ 20-22 มิถุนายน 2559 ณ ห้องบรรยาย อวย เกตุสิงห์ อาคาร
ศรีสวรินทิรา ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เนื้อหาจะเกี่ยวโยง
ทั้ง physiology, biochemistry, immunology การดูแล รักษาและ
ป้องกันโรคในผู้สูงอายุ 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 I: Physiology applied,
Immunosenescence and inflammation, Active aging II:
Molecular approach เป็นต้น อัตราค่าลงทะเบียน นักศึกษา 1,500 บาท
สมาชิกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย 2,000 บาท และ บุคคลทั่วไป
2,500 บาท สำหรับที่พักบริเวณใกล้โรงพยาบาลศิริราช สามารถเดินเข้ามา
โรงพยาบาลได้มี 2 แห่งคือ 24 residence ราคาคืนละ 850-1,200 บาท
ไม่รวมอาหารเช้า มี Wi-Fi และที่จอดรถ และAmarin residence ราคา
คืนละ 780 บาท ไม่รวมอาหารเช้า มี Wi-Fi และที่จอดรถ ผู้สนใจสามารถ
ติดตามรายละเอียดได้ โดยภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช
พยาบาล จะได้ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมต่อไป



มศว. จัดบรรยาย “ปวดข้อไหล่-ข้อเข่า” และ ตรวจมวลกระดูก ฟรี !!!

จากสภาวะการณปัจจุบันที่มีการบริโภคสื่อเทคโนโลยี การใช้คอมพิวเตอร์แต่ละครั้งติดต่อกันเป็นเวลานานโดยไม่มีการเปลี่ยนอิริยาบถของร่างกาย ทำให้เกิดกลุ่มอาการที่เรียกว่า Office Syndrome ดังที่พบมากในวัยรุ่นและวัยทำงาน รวมทั้งวัยสูงอายุที่มีการเสื่อมของกระดูกและข้อต่อต่าง ๆ ของร่างกาย เพื่อตอบสนองและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จึงกำหนดให้มีการบรรยายทางวิชาการทางด้านสรีรวิทยาและพยาธิสรีรวิทยา เรื่อง **ปวดข้อไหล่-ข้อเข่า ในวันพฤหัสบดีที่ 3 มีนาคม 2559 เวลา 8.00-12.00 น.** ณ หอดนตรีและการแสดงโศกมนตรี (หอประชุมเล็ก) ชั้น 4 อาคารนวัตกรรม: ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และความเข้าใจในการทำงานของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อที่เกี่ยวข้องกับข้อ รวมถึงความผิดปกติที่พบได้บ่อย และแนวทางในการป้องกัน/บรรเทาการเกิดอาการผิดปกติดังกล่าว ซึ่งจะนำไปสู่การ

ปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ในการนี้จึงขอเรียนเชิญบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ นิสิต และผู้สนใจทุกท่าน เข้าร่วมฟังการบรรยาย **โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย** พร้อมรับบริการฟรีตรวจวัดมวลกระดูก **โดยสามารถแจ้งความจำนงเข้าร่วมฟังการบรรยาย หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์ 02-6495376 หรือ physiolswu@gmail.com**

 โครงการบริการวิชาการสรีรวิทยาและพยาธิสรีรวิทยา โดย ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มศว	
	ขอเชิญบุคลากร นิสิต และ ผู้สนใจทุกท่าน เข้าร่วมฟังการบรรยายเรื่อง “ปวดข้อไหล่-ข้อเข่า” วันพฤหัสบดีที่ 3 มีนาคม 2559 ณ หอดนตรีและการแสดงโศกมนตรี (หอประชุมเล็ก) ชั้น 4 อาคารนวัตกรรม: ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
	08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน 08.30 – 08.45 น. พิธีเปิด 08.45 – 09.15 น. บรรยายเรื่อง กายวิภาคและสรีรวิทยา ของข้อไหล่และข้อเข่า โดย ร.ศ.ร. ภนรี บุขรามัฒระกุล 09.15 – 10.15 น. บรรยายเรื่อง ปวดไหล่ : การรักษา ด้วยตนเอง โดย อ.ดร. นิตยา วิริยะธราชกิจ 10.30 – 11.30 น. บรรยายเรื่อง ปวดเข่า : การรักษาด้วย ตนเอง โดย อ.ดร. ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ 11.30 – 12.00 น. ตอบข้อซักถาม
ไม่เสียค่าใช้จ่าย รับจำนวน 100 ท่าน	
พร้อมบริการฟรี ตรวจวัดมวลกระดูก	
แจ้งความจำนงเข้าร่วมฟังการบรรยายได้ที่ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โทรศัพท์ 02-6495376 หรือ physiolswu@gmail.com ภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559	

เปิดงาน-เปิดใจ



สวัสดีค่ะสมาชิกทุกท่าน คอลัมน์เปิดงาน-เปิดใจฉบับนี้ได้รับเกียรติจากอาจารย์สรีรวิทยาท่านหนึ่ง ซึ่งประสบความสำเร็จอย่างสูงในการทำงานโดยเฉพาะงานวิจัยท่านคือ **รองศาสตราจารย์ ดร. นิตศรี เดชะปัญญา** อาจารย์ประจำ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปัจจุบันนอกจากงานสอนแล้วอาจารย์ยังมีผลงานวิจัยทางด้านสรีรวิทยาของเซลล์เยื่อบุทีเน้นถึงบทบาท

และกลไกการทำงานของเยื่อบุของอวัยวะต่าง ๆ เช่น เยื่อบุกระดูก เยื่อบุทางเดินอาหาร ในแง่การขนส่งไอออน (โซเดียม คลอไรด์ และโปแตสเซียม) การทำงานของระบบป้องกันตัวเองของเยื่อบุที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันที่มีมาตั้งแต่เกิด (เช่น การหลั่งสารต่อต้านเชื้อโรค การแสดงออกของตัวบ่งชี้เชื้อโรค) โดยศึกษาถึงปัจจัยที่ควบคุมและเปลี่ยนแปลงของการทำงานของเยื่อบุด้วยฮอร์โมน growth factor สารสำคัญที่หลังจากเซลล์ รวมถึงสารสกัดจากสมุนไพร ทำการศึกษาส่วนใหญ่ในเซลล์ปฐมภูมิ และเนื้อเยื่อ และด้วยคุณภาพผลงานวิจัยของอาจารย์ซึ่งได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารนานาชาติอย่างแพร่หลาย

อาจารย์จึงได้รับรางวัลต่างๆมากมาย อาทิ รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นของ สกว. ปี พ.ศ. 2549 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น และนักวิจัยดีเด่นจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558 ตามลำดับ และเพื่อเป็นการให้สมาชิกได้รับทราบผลงานและความสำเร็จของท่าน ทาง NEWSLETTER จึงได้เชิญท่านได้มาเล่าเกี่ยวกับการทำงานและเคล็ดลับ ความสำเร็จในการทำงานของท่าน ดังนี้

การทำงานวิจัยให้ประสบผลสำเร็จ ประกอบด้วยองค์ประกอบหลายอย่างร่วมกัน **ที่สำคัญที่สุดคิดว่า คือ ตัวนักวิจัยเองที่ต้องมีความมุ่งมั่นและตั้งใจทำงานวิจัยในสาขาที่ตัวเองสนใจและมีความถนัดอยู่แล้ว** โดยต้องมีการวางแผนงานที่ดี มีการทดลองที่มีความเป็นไปได้ และคาดว่าจะสามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ **นักวิจัยต้องมีวินัยและความสม่ำเสมอในการทำงาน** นักวิจัย ส่วนใหญ่เป็นอาจารย์ที่ต้องรับผิดชอบภาระงานหลายด้านอยู่แล้ว ทั้งงานการเรียนการสอนและการบริหารจัดการงานของภาควิชา จึงต้องแบ่งส่วนหนึ่งให้กับงานวิจัยและทำอย่างสม่ำเสมอ ค่อยเป็นค่อยไป ไม่เร่งรีบ แต่ก็**ต้องกำหนดเป้าหมายของตัวเองไว้ว่า จะต้องตีพิมพ์ผลงานวิจัยให้ได้เฉลี่ยอย่างน้อยปีละ 1 เรื่อง ทั้งนี้ต้องกล้าที่จะส่งตีพิมพ์ในวารสารที่ตรงกับ scope ของงานและมี impact ไม่กลัวที่จะถูก reject** อีกประการที่สำคัญคือ ต้องมีปัจจัยเกื้อหนุนคือ เงินทุนวิจัย และเครื่องมือวิจัย โดยส่งโครงร่างวิจัยที่คิดว่าสามารถทำได้ด้วยตัวเองโดยไม่พึ่งพาคนอื่นและทำได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ที่สำคัญคือ **ควรมีผลการทดลองเบื้องต้นบางส่วนอยู่แล้ว** นำไปเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย เพราะเมื่อรับทุนมาแล้ว จะไม่เครียดและสามารถส่งรายงานการวิจัย หรือได้ตีพิมพ์ผลงานตามที่แหล่งทุนต้องการได้ ส่วนเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย ให้จัดเตรียมคุณลักษณะเฉพาะและราคาของเครื่องมือไว้พร้อมที่จะเสนอขอผ่านหน่วยงานได้อย่างทันการเมื่อหน่วยงานต้องการ ประการสุดท้ายที่ฝากไว้ คือ **ต้องมีตัวช่วย ซึ่งก็คือทีมวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา** พยายามหาทีมผู้ร่วมวิจัยที่อยู่ในสาขาวิชาเดียวกันมาช่วยกันคิด วางแผน การวิเคราะห์ผล การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและช่วยเหลือกันทำงานหรือทำงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา ผู้ที่เหมาะสมและพร้อมที่จะช่วยเหลือและให้คำแนะนำได้ดีที่สุดก็คือ อาจารย์ที่ปรึกษาขณะที่ศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา โดยรวมแล้ว การทำงานวิจัยไม่ใช่เรื่องง่าย ใช้ระยะเวลายาวนาน แต่หากมีความมุ่งมั่นตั้งใจจริงแล้ว คิดว่านักวิจัยทุกท่านก็สามารถหาหนทางและทำงานวิจัยให้ประสบผลสำเร็จได้เช่นกัน



มีนาคมนี้ ปิด้รับสมัคร The 14th Inter-medical School Physiology Quiz

เป็นที่ทราบกันแล้วว่า The 14th Inter-Medical School Physiology Quiz ในปีนี้ จะเปลี่ยนสถานที่แข่งขันจากเดิมจัดที่ University of Malaya กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ไปแข่งที่ Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta ประเทศอินโดนีเซีย โดยจัดร่วมกับ University of Malaya ในวันที่ 29-30 กรกฎาคม 2559 โดย Prof. Ming Cheng แจ้งจำกัดจำนวนทีมเข้าแข่ง 70 ทีม และสงวนให้ประเทศเจ้าภาพคือ ประเทศอินโดนีเซีย 20 ทีม เนื่องจากเป็นประเทศที่มีโรงเรียนแพทย์มากถึง 50 แห่ง ดังนั้นจะเหลือที่สำหรับประเทศต่างๆเข้าร่วมการแข่งขันอีกเพียง 50 ทีม กติกา

29th - 30th July 2016

Grha Sabha Pramana
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta Indonesia

14th

Inter - Medical School
Physiology Quiz

Prof. A. Raman Challenge Trophy

Refresher course by:

Prof. Susan M. Barman, Ph.D
(Professor of Neuroscience, Michigan State University; One of the Authors of Ganong's Medical Physiology)
"The Role of The Brain in Sympathetic Activity and Blood Pressure"

*Award for the best performance on Cultural Night

Eligible Participants

All Universities are welcomed and invited to participate.
One university team consists of a minimum of 3 to a maximum of 5 student participants.
Limited up to 70 teams.

Registration Fee*
(per participant)

1 September 2016 - 31 March 2016: USD 50

1 April - 1 May 2016: USD 65

*Registration fee includes accommodation and food.
*For accompanying lecturers, registration fee of USD 50 per person is mandatory.
The fee includes refresher course, food and transportation from listed hotels to venue.

Contact us:

Committee: imspq2016@gmail.com
Prof. Dr. Cheng Hwee Ming: hmingcheng@gmail.com

IMSPQ Indonesia 2016

Organized by:
Department of Physiology, Faculty of Medicine Universitas Gadjah Mada, Indonesia
Department of Physiology, Faculty of Medicine Universiti Malaysia, Malaysia

เหมือนเดิม คือ ผู้เข้าแข่งขันทีมละ 3-5 คน โดยนักศึกษาที่เข้าแข่งขันต้องไม่ใช่ผู้ที่เคยเข้าแข่งขันมาแล้ว รับเฉพาะนักศึกษาใหม่เท่านั้น แต่อนุญาตให้นักศึกษาที่เคยเข้าแข่งขันมาแล้วมาร่วมในงานได้ เช่น มาร่วมในการเชียร์ เป็นต้น ค่าลงทะเบียน USD 50 ต่อ 1 คน โดยรวมค่าที่พักและอาหาร ภายใน 31 มีนาคม 2559 ถ้าลงทะเบียนหลังจากวันที่ 31 มีนาคม จะเพิ่มเป็น USD 65 สำหรับอาจารย์ผู้ติดตามที่เข้าร่วมในงานต้องจ่ายค่าลงทะเบียน USD 50 ต่อ 1 ท่าน รวมอาหารและรถรับจากโรงแรมที่พักไปสถานที่แข่งแต่ไม่รวมค่าที่พัก และในปีผู้จัดได้เชิญ 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"** ผู้สนใจสามารถเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมหรือติดตามข่าวสารได้ที่ E-mail: imspq2016@gmail.com หรือ <https://www.facebook.com/Imspq2016/> ขณะนี้มีหลายๆมหาวิทยาลัยสมัครไปบ้างแล้ว เช่น ไทย จีน ไครเอเชีย อินเดีย อินโดนีเซีย

กัมพูชา มาเลเซีย เป็นต้น ปีที่แล้วประเทศไทยมีหลายมหาวิทยาลัยเข้าร่วม ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยสุรนารี มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยนักศึกษาไทยคว้ารางวัลทีมที่ทำคะแนนสอบข้อเขียนสูงที่สุดใน 10 ทีมได้ แต่เป็นทีมน่าเสียดายที่นักศึกษาของเราไปไม่ถึงรอบ 3 ทีมสุดท้าย ในปีนี้สรีรวิทยาสมาคมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ไทยน่าจะเข้าถึงรอบสุดท้ายและคว้าชัยมาได้อย่างที่เคยได้มา



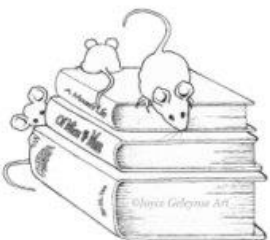
เป็นที่ทราบกันดีแล้วว่า “พระราชบัญญัติสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘” มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2558 โดยกำหนดว่า “ผู้ใดใช้สัตว์หรือผลิตสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ อยู่ในวันที่ พ.ร.บ. นี้ใช้บังคับ ให้ยื่นขอรับใบอนุญาต ตาม พ.ร.บ. นี้ ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ พ.ร.บ. บังคับใช้” สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) ได้ดำเนินการเพื่อออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ใช้สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ขึ้น (จัดอบรมที่ ม.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ ในวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2559) ผู้ใช้สัตว์หรือผลิตสัตว์ สามารถยื่นขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ ได้ตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2558 – 14 มีนาคม 2559 โดยกรอกแบบฟอร์มขอรับใบอนุญาต ลงทะเบียนเลือกวันเวลาที่ประสงค์เข้ารับการอบรมที่ www.labanimals.net

การอบรมเพื่อรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ มีค่าลงทะเบียน 600 บาท/คน พร้อมแนบเอกสาร ได้แก่ 1) สำเนาบัตรประชาชน ใบรับรองแพทย์ 3) รูปถ่ายหน้าตรงขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 รูป ยื่นขอรับใบอนุญาตที่ สพสว. วช. หรือ ส่งไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับไปยังสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ email: admin@labanimals.net โทร. 02-561-0384, 02-579-8751

นิยาม มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้ “สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์” หมายความว่า สัตว์ที่มีการเลี้ยงหรือมีการนำมาใช้เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ ตามชนิดและประเภทที่กำหนดในกฎกระทรวง “สัตว์” หมายความว่า (๑) สิ่งมีชีวิตในอาณาจักรสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังซึ่งไม่ใช่มนุษย์ (๒) ตัวอ่อนของสิ่งมีชีวิตตาม (๑) ที่เกิดขึ้นหลังจากไข่ได้รับการผสมกับเชื้ออสุจิจนผ่านระยะเวลา ที่มีการเจริญเติบโตจนถึงครึ่งหนึ่งของระยะเวลาการตั้งท้องหรือการฟักตัวของไข่ แล้วแต่ชนิดของสัตว์ (๓) เซลล์ของสิ่งมีชีวิตตาม (๑) ซึ่งไม่ใช่เซลล์สืบพันธุ์ ที่สามารถพัฒนาเพิ่มจำนวนขึ้นเป็นตัวอ่อน หรือเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของอวัยวะต่อไปได้ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงรหัสพันธุกรรมไปจากเดิม (๔) สิ่งมีชีวิตอื่นที่มีข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ว่ามีประสิทธิผลถึงความเจ็บปวดตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

“งานทางวิทยาศาสตร์” หมายความว่า งานวิจัย งานทดสอบ งานผลิตชีววัตถุ งานสอน งานทดลอง การดัดแปลงพันธุกรรม การโคลนนิ่ง และการทำเซลล์ต้นกำเนิด ที่มีการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ แต่ไม่หมายความรวมถึงงานที่มีการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงใด โดยข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ “การดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์” หมายความว่า การนำสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ มาเลี้ยง ใช้ ผลิต หรือกระทำการใดๆ เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ “ผลิตสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์” หมายความว่า การกระทำเพื่อเพิ่มจำนวนสัตว์ด้วยวิธี ผสมพันธุ์สัตว์ สืบสายพันธุ์สัตว์ หรือเพาะขยายพันธุ์สัตว์ เพื่อให้บริการหรือใช้ในงานทางวิทยาศาสตร์

ที่มาข้อมูล website มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



Replacement

Replace a method using animals with a scientifically suitable non-animal method

Reduction

Reduce the number of animals to a minimum without compromising the scientific outcomes

Refinement

Refine the method used in procedures, breeding, transportation, accommodation and care





ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร. พรนรินทร์ เทพาราวพฤษ์ อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และได้รับเลือกเป็นบุคลากรดีเด่น สายอาจารย์



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์. ดร.ปิยรัตน์ ศรีสว่าง อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และได้รับโล่รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ในการประชุมวิชาการใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาครั้งที่ 4 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาอุดมศึกษาแห่งชาติ เมื่อวันที่ 8-10 กุมภาพันธ์ 2559



ขอแสดงความยินดี แก่ นายสัตวแพทย์ ดร. เกริกเกียรติ จินดา อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยในโครงการ Global Young Scientists Summit ประจำปี 2559 จาก สวทช



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญภา ชลปฐมพิกุลเลิศ อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. นายแพทย์ นิพนธ์ ฉัตรทิพา หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา และ ประธานกรรมการบริหารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) หรือเทียบเท่าระดับสูง ขั้นที่ 1 ปีที่ 1 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2558



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริศรา ไล่เลิศ อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2558





ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาสนา ปรัชญาสกุล อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะ แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2558



ขอแสดงความยินดี แก่ ดร. ศิรินาฏ คำฟู อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะ แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับรางวัลเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ดีเยี่ยม ในการเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ของผู้รับทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 15 วันที่ 6-8 มกราคม 2559 ณ โรงแรมเดอะรีเจนท์ เซอัมปีช ริสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี

ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์ นพ. สุพัชญ์ สีนะวัฒน์ หัวหน้าคลินิกสุขภาพการเจริญพันธุ์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ และอาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะ แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับเชิญให้เป็นศาสตราจารย์พิเศษ (Visiting Professor) ของ Center for Vascular Biology Research, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม 2558 ถึง 2 กันยายน 2558



ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. เทพมนัส บุปผาอินทร์ อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชกฤต ศรีเกื้อ อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ. ภาสกร วัฒนธาดา ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. วิฑูร แสงศิริสุวรรณ ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



**The
Physiological
Society**

Biomedical Basis of Elite Performance

2016

East Midlands Conference Centre, University Park, Beeston Ln, Nottingham NG7 2RJ, United Kingdom

March 06-08, 2016 <http://www.physoc.org/bb2016/>

IUBMB/IUPAB/IUPS Joint Advanced School, Spetses island, Greece May 23-27, 2016

http://www.eie.gr/nhrf/institutes/ibrb/Biounions2016/welcome_message.html



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/>



2016 International Conference of Physiological Sciences

September 25 - 28, 2016

China National Convention Center, Beijing, China

IUPS 38th World Congress

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

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

