จ ด ห ม า ย ข่ า ว
(NEWSLETTER)

สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
(THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY OF THAILAND)

เครือข่าย
สรีรวิทยาสมาคม
(PHYSIOLOGICAL SCIENCES NETWORK)

E-mail : tmw706@gmail.com **ISSN** 1513-2188

บก.แถลง

คงไม่สายที่จะกล่าวสวัสดีใหม่ 2553 แก่สมาชิกสรีรวิทยาทุกท่าน ขอให้ทุกๆ ท่านมีความสุขสมหวังในสิ่งที่ปรารถนาทุกประการ สำหรับ NEWSLETTER ฉบับเปิดศักราชใหม่อัดแน่นด้วยเนื้อหาสาระมากมายทั้งข่าวสารเพิ่มเติมการจัดประชุมสรีรวิทยาประจำปีครั้งที่ 39 การอบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาครั้งที่ 28 รวมทั้งข่าวความคืบหน้าการจัดประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 40 ที่ทางคณะแพทย์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่นเป็นเจ้าภาพ นอกจากนั้นยังมีข่าวดีที่สมาชิกสรีรวิทยาได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติในความสามารถทางด้านวิชาการและการวิจัยได้รับรางวัลดีเด่นสาขาต่างๆ ในระดับชาติ 3 ท่าน รวมทั้งข่าวสารความคืบหน้าเกี่ยวกับการประชุม The 7th Congress of the Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS) 2011 ที่จัดที่ไทเป ไต้หวัน และล่าสุดข่าวการประชุมเชิงปฏิบัติการ IBRO ที่จัดที่ศิริราช เมื่อเดือนสิงหาคม 2552 และกำลังจะจัดอีกครั้งในเดือนกุมภาพันธ์ 2553 นอกจากนั้นยังมีข่าวสารอื่น ๆ อีกหลายข่าว ทั้งการประชุมวิชาการต่างๆและรายงานการเข้าร่วมการแข่งขัน Inter-Medical School Physiology Quiz ที่ไทยส่งนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันที่ประเทศมาเลเซีย ทางกองบรรณาธิการยังคงหวังจะได้รับข่าวสารต่างๆ จากสมาชิกทุกท่าน สมาชิกสามารถส่งข่าวมาได้ตาม e-mail ใหม่ที่ให้มา สุดท้ายอย่าลืมรักษาสุขภาพให้ดีนะคะ เพื่อจะได้เข้าร่วมกิจกรรมของชาวสรีรที่กำลังจะมาถึง ทั้งการประชุมวิชาการและการอบรมวิชาการสรีรวิทยา แล้วเจอกันฉบับหน้าค่ะ

รศ.ดร. ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์
บรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ ได้รับการเชิดชูเกียรติ “นักวิทยาศาสตร์สตรีดีเด่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในวาระลอรีอัล ครบรอบ 100 ปีลอรีอัล ประเทศไทย

บริษัท ลอรีอัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดให้มีการมอบถ้วยเกียรติยศพิเศษ แด่ **ศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ** ในฐานะ **“นักวิทยาศาสตร์สตรีดีเด่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”** เป็นการยกย่องพิเศษที่มอบให้กับนักวิทยาศาสตร์สตรีไทยอาวุโสผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไปและเป็นผู้ที่ทุ่มเทด้านวิจัยและพัฒนา มีผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นที่ประจักษ์ว่าส่งผลดีต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคมไทย ซึ่งจัดขึ้นเป็นพิเศษในปี พ.ศ. 2552 เนื่องในโอกาสฉลองครบรอบ 100 ปีในการดำเนินธุรกิจของ ลอรีอัล สำนักงานใหญ่ ประเทศฝรั่งเศส ศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ อาจารย์ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นนักวิทยาศาสตร์ผู้ริเริ่มและทุ่มเทให้กับการวิจัยเกี่ยวกับแคลเซียมและกระดูกในประเทศไทยมากว่า 30 ปี และเป็นผู้ผลักดันให้เกิดเครือข่ายวิจัยด้านแคลเซียมและกระดูก (Consortium for Calcium and Bone Research – COCAB) ขึ้นเป็นครั้งแรกในประเทศไทย โดยเป็นเครือข่ายที่มุ่งศึกษาในเรื่องเมตาบอลิสมของแคลเซียมและกระดูกอย่างครบวงจรเพื่อนำไปสู่การต่อยอดประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่อการแพทย์และการสาธารณสุขไทย

อ่านต่อหน้า 2

ก อ ง บ ร ร ณ า ธิ ก า ร จ ด ห ม า ย ข่ า ว

จดหมายข่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ข่าวสารต่างๆ ให้สมาชิกรับทราบปีละ 3 ฉบับ โดยสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานประกอบด้วย

บรรณาธิการ : รศ.ดร.ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์
ดร.ศิริรัตน์ คล่องพานิชภักดิ์, อ.พิมพ์วิภา เอื้อศิลามงคล, อ.สมเกียรติ แสงอุไร

ผู้จัดพิมพ์ : รศ.ดร.ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์, อ.พิมพ์วิภา เอื้อศิลามงคล, อ.สมเกียรติ แสงอุไร

0-2997-2222 ต่อ 1473 โทรสาร : 0-2997-2222 ต่อ 1417
E-mail address: tmw706@gmail.com

นอกจากนี้ศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ ยังเป็นหัวหน้าทีมนักวิจัยกลุ่มแรกที่ค้นพบองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับ “โปรตีนขนส่งแคลเซียมตัวใหม่ที่ลำไส้” และ“ฮอร์โมนโพรแลคติน” ฮอร์โมนกระตุ้นการผลิตน้ำนมหลังคลอดว่ามีบทบาทสำคัญในการควบคุมสมดุลแคลเซียมทั้งในมารดา ทารกและเด็กในวัยเจริญเติบโต โดยองค์ความรู้ดังกล่าวสามารถพัฒนาไปสู่วิธีการลดการเกิดภาวะกระดูกบางได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ ดำรงตำแหน่งหัวหน้าทีมวิจัยเครือข่ายวิจัยด้านแคลเซียมและมีผลงานวิจัยต่างๆ มากมายที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการนานาชาติ และได้รับรางวัลอันทรงเกียรติต่างๆ ด้านวิทยาศาสตร์ ได้แก่ รางวัลการศึกษาระดับปริญญาเอก มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร. แถบ นิลนิธิ (พ.ศ. 2520) รางวัลอาจารย์ดีเด่นของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2545 รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2550

ศาสตราจารย์ ดร. นพ. นิพนธ์ ฉัตรทิพากร เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ. 2552

ศาสตราจารย์ ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้เชี่ยวชาญสาขา Physiology and Biophysics ทางด้าน Cardiac Electrophysiology ได้รับการประกาศเชิดชูเกียรติจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ. 2552 และได้เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทรับพระราชทานโล่เกียรติยศจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวันที่ 29 กันยายน 2552 ณ ศาลาดุสิดาลัย สวนจิตรลดา โดย ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร เป็นเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ที่มีอายุน้อยที่สุดในเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ทั้ง 12 ท่าน

ปัจจุบัน ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร ดำรงตำแหน่งประธานบริหารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขา Cardiac Electrophysiology (Cardiac Electrophysiology Research and Training Center หรือเรียกย่อๆว่า CERT Center) ซึ่งเป็นศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขา Cardiac Electrophysiology โดยการสนับสนุนของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 จนถึงปัจจุบัน รวมทั้งยังเป็นหัวหน้าหน่วย Cardiac Electrophysiology Unit ของ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประธานกลุ่ม Cardiovascular system ในการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ กรรมการบริหารและอาจารย์สอนหลักสูตรบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยและโครงการวิจัยแก่องค์กรทั้งภายในและภายนอกประเทศ ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร มีผลงานวิจัยดีเด่นทางด้าน Cardiac Electrophysiology ที่ได้รับการยอมรับซึ่งได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติมากมาย ได้รับทุนพัฒนานักวิจัย (เมธีวิจัย สกว.) ในปี 2546 - 2549 และ 2549 - 2552 และทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในปี 2549 - 2550 และ 2550 - 2551 และในปี 2552 ได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.) จากจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งในอดีตมีชาวสรีรวิทยาที่ได้รับการเชิดชูเกียรติเป็นเมธีวิจัยอาวุโส สกว. 2 ท่านคือ ศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ (พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2550) และศาสตราจารย์ นพ.อนันต์ ศรีเกียรติขจร (พ.ศ. 2551)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูศรี ศรีเพ็ญ ได้รับรางวัลชนะเลิศ นวัตกรรมประเภทสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีทางการศึกษา

ผศ.ดร. ชูศรี ศรีเพ็ญ อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ได้ผลิตอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสื่อในการสอน และได้ส่งเข้าประกวดในงานประชุมสัมมนาวิชาการ International Conference on Learning and Teaching :

Active Learning and Education 2009 ผลงานดังกล่าวได้รับรางวัลชนะเลิศถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในการประกวดนวัตกรรมประเภท สื่อ วัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยีทางการศึกษา กลุ่มบุคคล ประจำปี 2552 นวัตกรรมเรื่อง **"แบบจำลองเครื่องวัดอัตราการใช้ออกซิเจนในหนูขาวเล็กโดยทางอ้อม"** ซึ่งเป็นผลงานโดย ผศ.ดร. ชูศรี ศรีเพ็ญ และ ผศ. สพ.ญ. ยุวดี คงภิรมย์ชื่น ในการประกวดนวัตกรรมทางการศึกษาชิงถ้วยเกียรติยศพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโครงการประชุมสัมมนาวิชาการ Active Learning ซึ่งเป็นโครงการย่อยในงานประชุมนานาชาติด้านการเรียนรู้ การสอนและงานแสดงแนวคิดนวัตกรรมสื่อ เทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์ทางการศึกษา (International Conference on Learning and Teaching: Active Learning and Education 2009) จัดโดยคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ระหว่างวันที่ 15 - 17 ตุลาคม 2552 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมนานาชาติ (ไบเทค) กรุงเทพมหานคร

ความคืบหน้าการจัดประชุมวิชาการประจำสรีรวิทยาสมาคม ครั้งที่ 39-40 และการอบรมวิชาการสรีรวิทยา–พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 28

จากที่ได้ลงข่าวใน NEWSLETTER ฉบับที่ แล้ว เกี่ยวการจัดประชุมวิชาการ ส.ส.ท. ครั้งที่ 39 โดย ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม หัวข้อของการประชุมคือ **"Translational Research : from animal to man"** จัดในวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2553 ที่โรงแรมมารีออคิดรีสอร์ทแอนทาวเวอร์ พัทยา จังหวัดชลบุรี สมาชิกทุกท่านคงได้รับข่าวสาร 1st Announcement โดยถ้วนหน้าแล้ว ที่น่ายินดีคืองานนี้ไม่เก็บค่าลงทะเบียน อีกทั้งมีรถบัสบริการโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ที่ไม่ประสงค์จะขับรถส่วนตัวไป จ่ายเพียงค่าที่พัก 1,500 บาท/คืน รายละเอียดการประชุมค่อนข้างน่าสนใจ มีนักวิชาการหลายท่านมาบรรยาย มีหลากหลายรูปแบบและเนื้อหาการประชุม และที่สำคัญเป็นประจำทุกปี คือ การเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์ แต่จะมีกิจกรรมในการประชุมที่เพิ่มเติมคือมีช่วงที่ให้แนะนำโปสเตอร์ของผู้เสนอเองประมาณ 1-2 นาที (Poster introduction) เพื่อสรุปสาระสำคัญได้ก่อนไปดูโปสเตอร์ ส่วนการส่งผลงานนำเสนอในการประชุมจะเป็น abstract อย่างเดียว หรือเป็น proceeding ก็ได้ และในปีนี้จะต่างจากปีอื่นๆ คือ จะยกเลิกรางวัลสนับสนุนการส่งผลงานประกวดในการประชุมวิชาการประจำปี 10 คนแรก (1,200 บาท/คน) เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย แต่ยังคงรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยทางวาจา คือ ทุนดิถี จึงเจริญ และทุนประสพ รัตนากร รางวัลละ 2,000 บาท

ส่วนรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์นั้น เจ้าภาพในการจัดประชุมจะพิจารณาและจัดหาทุนสนับสนุนเองตามความเหมาะสม สำหรับการประชุมสรีรวิทยาสมาคม 2554 โดย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นเจ้าภาพ หัวข้อการประชุมคือ "Integrative Physiology, Medicine, Food and Technology: Building a Healthy Future" คาดว่าจะจัดที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 2-4 พฤษภาคม 2554 จะเป็นการประชุมวิชาการนานาชาติ ความคืบหน้าจะรายงานให้ทราบอีกครั้ง ส่วนการจัดอบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 28 โดย ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าภาพ หัวข้อของการอบรมคือ **"เพศสรีรวิทยา: ชีวปัจจัยของชีวิต" หรือ "Human Sexuality : Physiology for the essence of life"** วันที่ 18 -19 มีนาคม 2553 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สมาชิกคงได้รับ 2nd Announcement แล้ว แต่ทางเจ้าภาพได้แจ้งเพิ่มเติมว่ามีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยเกี่ยวกับวิทยากร โดย symposium เรื่อง Sex in Aging จะมีการเปลี่ยนวิทยากร จาก อ.นพ.กวิรัตน์ ตันติวงษ์ เป็น อ.นพ.กมล ภาณุมาตรัศมี และสำหรับผู้ที่ลงทะเบียนหลังวันที่ 28 ก.พ. 2553 ค่าลงทะเบียนจะเพิ่มจาก 1,000 บาท สำหรับสมาชิกสรีรสมาคม และ 1,200 บาทสำหรับบุคคลทั่วไปที่ไม่ใช่สมาชิกสรีรสมาคม เพิ่มเป็น 1,500 บาท ทั้งผู้ที่เป็นและไม่เป็นสมาชิกส.ส.ท สมาชิกที่สนใจเข้าร่วมอบรมสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คุณ สุธิษา ชำนาญ และ คุณธนานุช สีลาเม ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

The 7th FAOPS 2011: 1st Announcement and call for Symposium

จากที่ได้นำเสนอข่าวว่าระหว่าง September 11-14, 2011 จะมีการจัดประชุม The 7th FAOPS 2011 ที่ National Taiwan University Hospital International Convention Center, Taipei, Taiwan โดย theme คือ " **Physiology: the continuum of genes to functions"** เมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมาทางประเทศไต้หวันซึ่งเป็นเจ้าภาพจัดประชุมได้มีบันทึกมายัง สสท. แจ้งว่าได้ออก 1st announcement สามารถดูได้จาก http://conf.ncku.edu.ta/faops และได้เชิญให้สมาชิกส่งหัวข้อ symposium เข้าร่วม โดยแต่ละ symposium จะมีเวลาให้ 90 นาที ต้องส่งรายละเอียดในรูป PDF file ไปที่ FAOPS Secretariat (mltsai@mail.ncku.edu.tw) ก่อน April 30, 2010 สำหรับรายละเอียดขั้นตอนการเสนอ symposium สอบถามไปที่ FAOPS Secretariat สำหรับ Issue of 3rd announcement คาดว่าจะออกมาในเดือน October 31, 2010 ส่วน deadline for abstract submission and early registration มีการปรับเปลี่ยนเป็น April 30, 2011 และ Deadline for late registration คือ July 31, 2011 สมาชิกที่สนใจเข้าร่วมประชุมหรือนำนำเสนอผลงานวิจัย หรือเสนอหัวข้อ symposium สามารถติดตามรายละเอียดและความคืบหน้าการประชุมได้ที่ http://conf.ncku.edu.tw/faops

New FAOPS and IUPS Council

FAOPS และ IUPS มีการปรับเปลี่ยนคณะกรรมการชุดใหม่คือ

FAOPS COUNCIL: (term 2012 - 2015)

President:	Y. Okada	**Past president**:	C. Pholpramool
First Vice president:	K.W. Kim	**Second Vice president:**	J. Chan
Treasurer:	D. Cook	**Secretary:**	X.L. Yang
Member:	P. Cragg	Ming Fan	H.J. Sigh
	Arie Moran	Saeed Semnanian	V. M. Kumar
			Harbindar Jeet Singh

IUPS COUNCIL

President : Denis Noble (UK) **First Vice President :** Yoshihi Kurachi (Japan)

Second Vice President : Xian Wang (China) **Secretary General** : Walter Boron (USA)

Executive Secretary : Susan Orsoni (USA) **Treasurer** : Malcolm Gordon (USA)

Members :

Antonio Campos de Carvalho (Brazil)	Peter Hunter (New Zealand)
Caroline McMillen (Australia)	Penny Moody-Corbett (Canada)
Quentin Pittman (Canada)	Jens Rettig (Germany)
Daniel Ricquier (France)	Marjan Rupnik (Slovenia)
Saeed Semnanian (Iran)	Tobias Wang (Denmark)

Journal of Physiological and Biomedical Sciences (JPBS)

JPBS เล่มล่าสุด Volume 22 (No.2, October 2009) สมาชิกสามารถ download ได้ที่ http://www.j-pbs.org มีงานวิชาการและจัยบางส่วนที่ส่งมาเผยแพร่แล้วคือ

- A Study of Factors Affecting Perinatal Mortality in Eclampsia.

- Pharmacotherapy of Benign Prostatic Hyperplasia
- Protective Role of Vitamin E Against Cadmium Chloride Induced Testicular Damage in Rat
- The Effects Of Obesity On Lung Functions

จากที่ได้เคยแจ้งแก่สมาชิกว่าในการพิมพ์วารสารจะมีค่าใช้จ่ายที่สูงมาก แต่สมาคมมีรายได้หลักเพียง 2 ทางคือการประชุมวิชาการและการจัดอบรม ซึ่งรายได้แต่ละปีไม่มากพอที่จะใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการพิมพ์วารสารได้ จำเป็นต้องขอสปอนเซอร์ ซึ่งก็ไม่แน่นอนว่าจะได้ทุกปีหรือทุกครั้ง ดังนั้นกรรมการสมาคมได้หารือว่าอาจจะจำเป็นต้องลดจำนวนการพิมพ์วารสารให้เหลือเพียงส่งตามสถาบันต่าง ๆแทนการส่งให้สมาชิกทุกคนหรืออาจจะขอทุนการพิมพ์วารสารจากองค์กรภายนอก เช่น สกอ. ความคืบหน้าจะได้แจ้งแก่สมาชิกต่อไป ส่วนวารสารแบบ on-line ยังคงมีให้สมาชิกเข้าไปอ่านหรือ download ได้ตามเดิม ส่วนผู้สนใจส่งบทความหรืองานวิจัยสามารถเข้าไปดูรายละเอียดการ submit ได้ที่ http://www.j-pbs.org

นักศึกษาแพทย์ไทยติด Top Five ใน 7th Inter-Medical School Physiology Quiz

Inter-Medical School Physiology Quiz (IMSPQs) เป็นการจัดการแข่งขันและทดสอบความรู้ทางด้านสรีรวิทยาของนักศึกษาแพทย์จากสถาบันต่าง ๆ โดยแต่ละสถาบันการศึกษาจะส่งมาได้เพียง 1 ทีม 3-8 คน/ทีม จัดโดย University of Malaya ประเทศมาเลเซีย ครั้งนี้จัดขึ้นเป็นปีที่ 7 ระหว่างวันที่ 2-4 ตุลาคม 2552 มีนักศึกษาแพทย์เข้าร่วม 31 ทีม จาก 11 ประเทศ 190 คน สำหรับประเทศไทยมีนักศึกษาแพทย์จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว.) เข้าร่วมการแข่งขัน การแข่งขันจะแบ่งออกเป็น 2 sessions คือ การสอบข้อเขียน (written session) และการสอบปากเปล่า (oral session) สำหรับผลการสอบข้อเขียนนั้น นักศึกษาแพทย์จากจุฬาฯ สอบได้ลำดับที่ 2,3,7 ส่วนนักศึกษาแพทย์จาก มศว. สอบได้ลำดับที่ 5 ส่วนการสอบปากเปล่านักศึกษาแพทย์จากจุฬาฯ และมศว. ได้รองชนะเลิศลำดับที่ 1 และ 3 ตามลำดับ ส่วนนักศึกษาแพทย์จาก National University of Singapore สอบได้ลำดับที่ 1 ทั้งการสอบปากเปล่าและการสอบข้อเขียน สำหรับประโยชน์หลักที่ได้รับจากการเข้าร่วมการแข่งขันครั้งนี้ คงเป็นการเพิ่มพูนความรู้ทางสรีรวิทยาแก่นักศึกษาแพทย์ที่เข้าร่วมการแข่งขัน และเป็นการเพิ่มประสบการณ์ทางวิชาการด้วย

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การย้อมเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันในระบบประสาท ประสบความสำเร็จและจัด 14th IBRO ต่อ

โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ (สกอ.) ได้ให้ทุนจัดอบรมวิชาการระดับประเทศ โดย รศ.ดร.ทวีพร สิทธิราชา จากสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และภาควิชาสรีรวิทยา-ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จัดอบรมปฏิบัติการเรื่อง"การย้อมเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันในระบบประสาท โดยวิธีอิมมูโนฮีสโตเคมิสทรี เพื่อการวินิจัยโรคในระบบประสาท แนวโน้มบทบาทในอนาคตเทคนิคด้านห้องปฏิบัติการและการแปลผล" ในวันจันทร์ที่ 3 - วันพุธที่ 5 สิงหาคม 2009 ที่ ภาควิชาสรีรวิทยา ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โดย รศ.ดร.กนกวรรณ ติลกสกุลชัย ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นประธานจัดการอบรม มีวิทยากรจากต่างประเทศ 2 ท่านคือ Professor EM McLachlan, และ Dr.Ping Hu, จาก Prince of Wales Medical Research Institute, University of New South Wales, Sydney, Australia. มีผู้เข้ารับการอบรม 39 คนจาก 7 สถาบันการศึกษา เช่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร การจัดอบรมประสบความสำเร็จอย่างดียิ่ง และในปี 2010 นี้ทางคณะผู้จัดก็ได้จัดสัมมนาเชิงวิชาการระดับนานาชาติประสาทวิทยาศาสตร์ 14th International Brain Research Organization-Asia Pacific Regional Committee (IBRO-APRC) Associate School of Neuroscience และ 14th Thai Neuroscience Society Conference 2010 ในวันที่ 27 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2010 โดยเป็นความร่วมมือระหว่าง ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ สมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ไทย ห้องประชุม ณ.ตึกศิษย์เก่า และชั้น 7 ตึกสยามมินทร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาเป็นวิทยากรให้ความรู้ การจัดอบรมครั้งนี้จะไม่เก็บค่าลงทะเบียน ขอเชิญผู้สนใจทั้งอาจารย์ แพทย์ บุคคลากรทางการแพทย์ นักศึกษา และผู้สนใจเข้าร่วมการอบรม

ข่าวสารการประชุมวิชาการ

- **Joint Annual Meeting of the Scandinavian and German Physiological Societies**. Copenhagen , Denmark. March 27-30, 2010
- **The ISN Nexus Symposium 2010 : The kidney and the Vascular system : Emerging Culprits in Pathogenesis and Advances in Therapy.** April 15-18, 2010 Kyoto, Japan**.** www.isn-online.org/nexus
- **Joint meeting of the German and Scandinavian Physiological Societies** in Copenhagen, Denmark, March 27-30 2010 http://scangerman.ku.dk/
- The 4th International Conference of Biomarker in chronic Disease**. May 4-6, 2010, Riyadh , Saudi Arabia. http :// biomarker.ksu.edu.sa/**
- **The 12th European Congress of Endocrinology (ECE)** 24-28 April, 2010, Prague, Czech Republic http://www.ece2010.com/
- **14th International Neuroscience and Biopsychiatry Conference "Stress and Behavior"** 16-20 May, 2010, St. Petersburg, Russia http://www.stressandbehavior.com/
- **3rd International Congress on Neuropathic Pain (NeuPSIG 2010)** 27-30 May, 2010, Athens, Greece http://www2.kenes.com/neuropathic/
- **ENDO 2010** 19-22 June, 2010, San Diego, USA http://www.endo-society.org
- **7th Forum of European Neuroscience (FENS)** 3-7 July 2010, Amsterdam, Netherlands http://fens2010.neurosciences.asso.fr/
- **7th International Congress on Neuroendocrinology** 10-15 July 2010, Rouen, France http://www.st-antoine.inserm.fr
- **8th IBRO World Congress of Neuroscience** 14-19 July 2011, Florence, Italy http://www.ibro2011.org/

การเขียนจดหมายข่าว

สมาชิกท่านใด!!.. สนใจส่งข่าวสารเพื่อมาลงในจดหมายข่าว กรุณา attach file ส่งมาที่ e-mail address: tmw706@gmail.com หรือส่ง diskette ที่มี file ดังกล่าวมาที่ รศ.ดร.ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ หมวดวิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต เมืองเอ ปทุมธานี 12000 ข่าวสารจากสถาบันต่างๆ จะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก จึงขอเชิญคณาจารย์ทุกท่าน โปรดส่งข้อมูลข่าวสารมาเผยแพร่ จะขอบคุณยิ่ง

รศ.ดร.ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์