



จ ด ห น า ย ข ่าว

(NEWS LETTER)

สํรีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
(THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY OF THAILAND)

เครือข่าย
สํรีวิทยาสมาคม
(PHYSIOLOGICAL
SCIENCES NETWORK)

E-mail : tmw706@gmail.com

ISSN 1513-2188



บก.แกลง

NEWSLETTER ฉบับนี้มากับเดือนที่คุณไทยอยู่ในภาวะทุกข์มากจากการเมืองที่ไม่รู้ว่าจะหาจุดจบได้อย่างไร ยังไงจะสามารถก่อ起มาเรียดมากันนักจะทำจิตให้สงบ แผ่กุศลให้คนเลวๆ ที่ทำลายบ้านของตัวเอง เพื่อวันหนึ่งเขาก็จะได้สำนึกตัวก่อนจะตายจากโลกนี้ สำหรับ NEWSLETTER ฉบับใหม่นี้ยังคงอัดแน่นด้วยเนื้อหาสาระมากมาย ทั้งข่าวสารสรุปการจัดประชุม สํรีวิทยาประจาปีครั้งที่ 39 ที่พัทยาที่มีสมาชิกเข้าร่วมอย่างล้นหลาม การอบรมวิชาการสํรีวิทยา-พยาธิสํรีวิทยาครั้งที่ 28 เรื่อง เชื้อราที่ไม่ถูกต้อง รวมทั้งข่าวความคืบหน้าการจัดประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 40 ที่ทางคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นเจ้าภาพ การสรรหาイヤกสํรีรสมากมหาน่านใหม่ รวมทั้งกรรมการชุดใหม่ นอกจากนั้นยังมีข่าวดีที่สมาชิกสํรีวิทยาได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติในความสามารถทางด้านวิชาการและการวิจัยได้รับรางวัลตีเด่นสาขาต่างๆ 2 ท่าน รวมทั้งข่าวความคืบหน้าเกี่ยวกับการประชุม The 7th Congress of the Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS) 2011 ที่จัดที่ไทย ได้หัวน และการเตรียมการของไทยในการเป็นเจ้าภาพ ครั้งต่อไปถัดจากได้หัวน ข่าวสมาชิกใหม่ของสมาคมที่มีผู้สมัครเข้ามาอย่างมากmany (จริงๆ) ข่าวรับสมัครนักศึกษาเข้าแข่งขัน 8th Physiology Quiz ที่ Malaysia รวมทั้งข่าวสารการประชุมวิชาการต่างๆทั่วภูมิภาค ทางกองบรรณาธิการยังคงหวังจะได้รับข่าวสารต่างๆ จากสมาชิกทุกท่าน สมาชิกสามารถส่งข่าวมาได้ตาม e-mail ใหม่ที่ให้มา สุดท้ายอย่าลืมรักษาสุขภาพให้ดีนะจะเพื่อจะได้เข้าร่วมกิจกรรมของชาวสํรีที่กำลังจะมาถึง ทั้งการประชุมวิชาการและการอบรมวิชาการสํรีวิทยา แล้วเจอกันฉบับหน้าค่ะ

รศ.ดร.ธรรมวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์
บรรณาธิการ

กรรมการบริหารสํรีรสมากมหาน่าน^{แห่งประเทศไทยชุดใหม่}

จากการที่กรรมการสํรีรสมากมหาน่านได้มีการแต่งตั้งกรรมการชุดใหม่ ทั้งนี้ทางสมาคมได้มีการแต่งตั้งกรรมการ 1 ชุด ประกอบด้วย ผศ.ดร. พญ. วัฒนา วัฒนาภา เป็นประธาน และกรรมการ 2 ท่าน คือ รศ.ดร. ยุพ คุ่งวิริยพันธุ์ และ รศ.ดร. ธรรมวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ โดยกรรมการชุดนี้จะทำหน้าที่ส่งข่าวสารให้สมาชิกกับทราบการหมวดดาวาระของกรรมการสมาคม และให้สมาชิกเสนอชื่อผู้ที่เหมาะสมจะดำรงตำแหน่งนายกสํรีรสมากมหาน่าน คณะกรรมการจึงได้มีการสอบ査ไปยังทุกท่านที่ถูกเสนอชื่อมา และสุดท้ายสมาชิกเห็นพ้องควรเสนอ รศ.พญ. สุพัตรา โลสิริวัฒน์ นายกคนปัจจุบันให้ดำรงตำแหน่งนายกสํรีรสมากมหาน่าน ซึ่งกรรมการได้นำเสนอเข้าสู่ที่ประชุมใหญ่ของการประชุมสํรีรสมากมหาน่านที่ 6 พฤษภาคม 2553 ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์รับรอง รศ.พญ. สุพัตรา โลสิริวัฒน์ เป็นนายกสํรีรสมากมหาน่าน ต่อไป จากนั้นได้มีการเลือกกรรมการอีก 8 ท่าน รวมเป็น 9 ท่าน ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|------------|
| 1. รศ.พญ. สุพัตรา โลสิริวัฒน์ | นายกสมาคม |
| 2. ผศ.ดร.พญ. วัฒนา วัฒนาภา | เลขานุการ |
| 3. ผศ.ดร.ภญ. รุ่งตะวัน สุภาพผล | เหรัญญิก |
| 4. รศ.ดร. ธรรมวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ | นายทะเบียน |
| 5. ศ.ดร. ชุมพลผลประழูล | กรรมการ |
| 6. รศ.ดร. ยุพ คุ่งวิริยพันธุ์ | กรรมการ |
| 7. ศ.ดร.นพ. นิพนธ์ ฉัตรกิพาก | กรรมการ |
| 8. รศ.พญ. ดวงพร ทองงาม | กรรมการ |
| 9. ผศ.ดร.อภิชัย ชูปรีชา | กรรมการ |

โดยกรรมการชุดนี้จะมีภารกิจดำรงตำแหน่ง 2 ปี คือ 2553 - 2555

กองบรรณาธิการจดหมายข่าว

จดหมายข่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ข่าวสารต่างๆ ให้สมาชิกกับทราบปีละ 3 ฉบับ โดยสํรีรสมากมหาน่าน

ซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานประจำปี

บรรณาธิการ : รศ.ดร.ธรรมวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์

ดร.ศิริรัตน์ คล่องพานิชภักดี อ.พิมพ์วิภา เอื้อศิลามงคล อ.สมเกียรติ แสงอุไร

ผู้จัดพิมพ์ : รศ.ดร.ธรรมวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ อ.พิมพ์วิภา เอื้อศิลามงคล อ.สมเกียรติ แสงอุไร

0-2997-2222 ต่อ 1473 โทรสาร: 0-2997-2222 ต่อ 1417



E-mail address: tmw706@gmail.com





ชาวสัตว์วิทยาร่วมประชุมวิชาการสัตว์วิทยา ครั้งที่ 39 อุบลฯ

ภาควิชาสัตว์วิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสัตว์วิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย และสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเรียนและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ได้จัดประชุมวิชาการสัตว์วิทยา ครั้งที่ 39 เรื่อง การวิจัยทางสัตว์วิทยาเพื่อการประยุกต์ใช้: จากสัตว์ทดลองสู่มนุษยชาติ (Translational research: from animal to man) วันที่ 5 - 8 พฤษภาคม 2553 ณ โรงแรมมารีอุ๊คิดรีสอร์ทแอนด์ทาวเวอร์พัทยา จังหวัดชลบุรี มีผู้เข้าร่วมประชุมมากกว่า 300 คน บรรยายการประชุมค่อนข้างคึกคักมาก มีasmaซึ่งมากหน้าที่หลายตามแพลกเปลี่ยนความคิดเห็นและพูดคุยกัน สำหรับเนื้อหาของการประชุมมีหลากหลาย เช่น การบรรยาย เรื่อง The generation and care of genetic mouse models in Physiology โดย Prof. Dr. John McCarthy, University of Kentucky, USA “ว่าด้วยการดูแลสัตว์ทดลองสู่มนุษยชาติ” โดย ศ. ดร. ภญ. ภาวนี ปิยะจตุรัตน์ นอกจากนี้ยังมีการอภิปรายกลุ่มอีก 2 เรื่อง คือ “Translational Physiological Research in Thailand” และ “Nanoscience & Material Science in Biomedical Research” โดยกลุ่มวิทยากรที่เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการและวิจัยในสาขาต่างๆ และที่ได้รับความสนใจและมีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวางคือปฐกถาพิเศษเรื่อง “จะใช้สัตว์อย่างไรจะได้ผลงานที่มีคุณภาพ” โดย ดร. ประดุจน์ ชาติกานนท์ ประธานคณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเรียนและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และ “พรบ. การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” โดย ดร. เจริญ โภนชนะกิ ประธานคณะกรรมการร่าง พรบ. การเรียนและการใช้สัตว์ทดลองฯ และ รศ. ดร. วิสุดา สุวิทยาวัฒน์ กรรมการกำกับดูแลการใช้สัตว์ทดลอง คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล และที่ขาดไม่ได้คือการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งแบบปากเปล่าและแบบโปสเตรอร์โดยนักศึกษาจากสถาบันต่างๆ โดยมีรางวัลสำหรับผู้นำเสนอผลงาน 3,000 บาท ซึ่งเงินรางวัลส่วนหนึ่งได้รับการสนับสนุนจาก ศ.กิตติคุณ ดร. พญ.บังอร ชุมเดช รศ. ภญ. ปราณี ใจอาจ ศ.กิตติคุณ ดร. ภญ.ราตรี สุดทรง และ ศ.ดร.เลียงชัย ลิ่มล้อมวงศ์ ซึ่งในปีนี้มีรางวัลค่อนข้างมากเป็นพิเศษ รางวัลนำเสนอแบบปากเปล่าสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาเอกทั้ง 2 รางวัล ได้แก่ ภาควิชาสัตว์วิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รางวัลนำเสนอแบบปากเปล่า สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาโท 2 รางวัล ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ส่วนรางวัลนำเสนอแบบโปสเตรอร์สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาเอก 3 รางวัล ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2 รางวัล และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 1 รางวัล รางวัลนำเสนอแบบโปสเตรอร์สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาโท 3 รางวัล เป็นของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลทั้งหมด การประชุมวิชาการครั้งนี้ทางเจ้าภาพได้มอบเงิน 30,000 บาท เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของสัตว์วิทยาสมาคมต่อไป สำหรับการประชุมวิชาการสัตว์วิทยาสมาคม ครั้งที่ 40 และ 41 มหาวิทยาลัยเจ้าภาพคือ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตามลำดับ



การจัดประชุม The 7th FAOPS 2011 ที่ได้หัวนและความพร้อมเป็นเจ้าภาพของไทย

ทางประเทศได้หัวนซึ่งเป็นเจ้าภาพจัดประชุม The 7th FAOPS congress ในช่วงวันที่ 11-14 September 2011 โดย Theme ของการประชุมคือ Physiology : The Continuum of genes to functions” โดยเนื้อหาการประชุมคันได้ที่ <http://conf.ncku.edu.tw/faops> หัวนทางเจ้าภาพได้เชิญประเทศไทยให้เสนอ symposium 1 เรื่อง ตามที่ได้นำเสนอข่าวใน NEWSLETTER ฉบับที่แล้ว ล่าสุดทางได้หัวนให้ไทยเสนอ special lecturer 1 ท่าน ที่ทำงานด้านการศึกษาทาง Physiology เพื่อเข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้โดยได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียน (US\$ 300) และได้ค่าที่พักและค่าเดินทาง เป็นเงิน 1,000 US\$ หัวนทางสมาคมได้มีข่าวแจ้งไปยังสมาคมทุกท่านให้เสนอชื่อ lecturer 1 ท่าน มาบังคมเพื่อส่งชื่อไปยังกรรมการจัดงาน FAOPS ของได้หัวน ขณะนี้อยู่ในขั้นดำเนินการสรรหา special lecturer และ symposium 1 เรื่อง ส่งไปให้ทางได้หัวน ความคืบหน้าจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

สำหรับความพร้อมของไทยในการเป็นเจ้าภาพ FAOPS ครั้งต่อไปคาดจากได้หัวนในอีก 4 ปีข้างหน้า (2015) ขณะนี้ทางสมาคมได้มีแนวคิดที่จะตั้งประธานคณะกรรมการและกรรมการชุดต่างๆ เพื่อรับผิดชอบในการช่วยจัดเตรียมความพร้อมการประชุม โดยการส่งข่าวสารให้สมาชิกเสนอชื่อผู้ที่เหมาะสมที่จะเป็นประธานคณะกรรมการ และให้สมาชิกเสนอชื่อผู้ที่เหมาะสมเป็นกรรมการ สมาคมได้มีการเสนอชื่อประธานและกรรมการมาหลายท่านซึ่ง พศ.ดร. พญ. วัฒนา วัฒนาภา เลขานิการสมาคมได้นำเสนอเข้าสู่ประชุมใหญ่เมื่อ 6 พฤษภาคม ที่ผ่านมา ที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ให้ ศ.ดร. ชุมพล ผลประழุล ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการจัดประชุม FAOPS ที่ไทยจะเป็นเจ้าภาพ นอกจากนั้นยังมีชื่อกรรมการจากหลากหลายสถาบัน ที่จะเข้ามาร่วมกันทำงานโดยรายนามกรรมการชุดต่างๆ คงได้มีการจัดตั้งในเร็ว ๆ นี้



เชิญผู้สนใจสั่งนักศึกษาร่วมแข่งขัน 8th Inter-Medical School Physiology Quiz

Prof. Dr. Cheng Hwee Ming จาก University of Malaya, Malaysia ได้ส่งข่าวแจ้งมาอย่าง รศ.พญ. สุพัตรา โล สิริวัฒน์ นายกสตรีสมาคม เพื่อเชิญชวนให้ไทยสั่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน 8th Inter-Medical School Physiology Quiz ที่ University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia ในวันที่ 24-25 กันยายน 2553 นี้ ซึ่งในแต่ละปีจะมีชาติต่างๆ สั่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน เช่น ออสเตรเลีย จีน บราซิล ฟิลิปินัส ศรีลังกา อินเดีย เป็นต้น โดยสถาบันใดที่สนใจจะสั่งนักศึกษาเข้าร่วมนั้น จะส่งกิ๊มก็ได้ แต่ต้องส่งอย่างน้อย 3 คน ไม่เสียค่าลงทะเบียน มีอาหารและที่พักสำหรับนักศึกษาทุกคนที่เข้าแข่งขัน สถาบันได้สนับสนุนการแข่งขันสามารถขอ download ใบสมัครได้ที่ ผศ. ดร. พญ. วัฒนา วัฒนาภา เลขานิการสตรีสมาคม (siwwt@mahidol.ac.th) หรือติดต่อโดยตรงที่ Prof. Dr. Cheng Hwee Ming (hmingcheng@gmail.com) deadline การสั่งใบสมัครคือ 30 มิถุนายน นี้

ชื่นมื่นกับการอบรมวิชาการ เพศสธริวิทยา

รศ. พญ. ดวงพร ทองงาม หัวหน้าภาควิชาสตรีวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาฯได้รายงานผลการจัดอบรมวิชาการ สตรีวิทยา-พยาธิสตรีวิทยาครั้งที่ 28 เรื่อง “เพศสตรีวิทยา: ชีวปัจจัยของชีวิต” เมื่อวันที่ 18-19 มีนาคม 2553 ณ ห้อง 230/1 ชั้น 2 อาคารแพทยพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยการจัดอบรมฯ ครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมการอบรมฯ ทั้งที่เป็นสมาชิก สสท. และไม่ใช่สมาชิก เป็นจำนวน 75 ท่าน (ทำมูลค่าสถานการณ์การเมืองที่มีการชุมนุม) มีวิทยากรบรรยายให้ความรู้ 12 ท่าน รูปแบบการประชุมมีทั้งบรรยาย และ symposium การบรรยายที่นำเสนอใจหลายเรื่อง เช่น neural control of sexual behavior โดย ศ.นพ. อนันต์ ศรีเกียรติชจร reproductive endocrine research โดย รศ.ดร. สุจินดา مالัยวิจิตรนนท์ disease-related sexual problems โดย รศ.นพ. สมพงษ์ สุวรรณวัลย์กร และ รศ.นพ. วัฒน์ อุทัยเฉลิม นอกจากนั้นยังมี lunch symposium เรื่อง ยาลดไขมัน สนับสนุนโดย บริษัท ไฟเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ในช่วงบ่ายเป็นการบรรยายและตอบปัญหาทางเพศ โดย ผศ.นพ. พันธ์ศักดิ์ ศุภะฤกษ์ มีผู้สนใจสั่งคำามมากมาย

การจัดอบรมฯครั้งนี้ผู้เข้ารับการอบรมฯ ได้รับความชุ้นหาง สวีริทยาระบสืบพันธุ์ และความรู้ประยุกต์ทางการแพทย์เป็นอย่างมาก ผลการจัดอบรมฯ ได้รับคะแนนโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดีถึง ดีมาก รายได้จากการจัดการอบรมฯ ครั้งนี้ ได้จัดสรรเพื่อสนับสนุนวิชาการให้แก่ สวีริทยาสมาคมแห่งประเทศไทย เป็นเงินจำนวน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) โดยมอบให้ท่านนายกสมาคมเมื่อ 24 มีนาคม 2553 สำหรับเจ้าภาพการจัดอบรมครั้งที่ 29 คือ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งคงจะมีกำหนดการต่างๆ ออกมาก ความคืบหน้าจะแจ้งใน NEWSLETTER ฉบับหน้า ส่วนเจ้าภาพจัดอบรมครั้งที่ 30 นั้น ที่ประชุมใหญ่สวีริทยาสมาคม คาดว่าจะทราบมาใบยังมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อให้รับเป็นเจ้าภาพ



ในงานประชุมวิชาการสวีริยาสมาคมครั้งที่ 39 ที่พัทยา เมื่อวันที่ 5-7 พฤษภาคม 2553 ที่ผ่านมา มีสมาชิกและผู้สนใจเข้าร่วมประชุมจำนวนมาก รวมทั้งเจ้าภาพจัดประชุมครั้งต่อไป คือ ภาควิชาสวีริยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ขึ้นนำคณาจารย์และนักศึกษามาร่วมอย่างคับคั่ง ตอกย้ำความพร้อมการเป็นเจ้าภาพ โดย ผศ.ดร. จินตนาภรณ์ วัฒนธรรม หัวหน้าภาควิชา สวีริยาได้ประชาสัมพันธ์เชิญชวนสมาชิกเข้าร่วมงาน โดยกำหนดหัวข้อการประชุม คือ "Integrative Physiology, Medicine, Food and Technology: Building Healthy Future"

โดยจะจัดที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในระหว่างวันที่ 2-4 พฤษภาคม 2554 โดยงานนี้เจ้าภาพจะเน้นการประชุมเป็นแบบระดับนานาชาติ มีการเชิญ speaker จากต่างประเทศเข้าร่วม และจะใช้ภาษาอังกฤษในการประชุมวิชาการ ครั้งนี้ สำหรับค่าลงทะเบียนคาดว่าประมาณ 3,000 บาทสำหรับคนไทย และ USD 200-250 สำหรับต่างชาติ สำหรับกำหนดการคร่าวๆ ของ program มีการกำหนด截止 date คือ deadline abstract submission คือ 28 กุมภาพันธ์ 2554 ประกาศผลวันที่ 20 มีนาคม 2554 เริ่มเปิดให้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม 21 มีนาคม 2554 ถึง 15 เมษายน 2554 program topic การประชุมจะนำเสนอภาษาหลัง หรือผู้สนใจจะสามารถติดตามได้ที่ website <http://physiol.md.kku.ac.th> เจ้าภาพหวังว่างานนี้สมาชิกคงไปร่วมกันอย่างคับคั่ง เช่นเดียวกับปีนี้

**ผศ.สมศรี ดาวฉายได้รับเลือกเป็นศิษย์เก่าดีเด่นประจำบูรณาการทั่วไป
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล**



ผศ. สมศรี ดาวฉาย อาจารย์ประจำโครงการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ (Biomedical Instrumentation) สถาบันชีวศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับคัดเลือกเป็นศิษย์เก่าดีเด่นประจำบูรณาการประจำปี 2552 จากสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล เข้ารับโลเกียร์ติบิศในงานประชุมสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2553 ผศ. สมศรี ดาวฉาย มีผลงานด้านวิชาการและวิจัยมากมาย โดยเฉพาะงานด้านการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ เป็นผู้มีส่วนอย่างมากในการบุกเบิกพัฒนาและขยายงานด้านอุปกรณ์ชีวการแพทย์ในสถาบันต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยรังสิต และโรงพยาบาลต่างๆ ซึ่งงานด้านนี้มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ช่วยลดการนำเข้าอุปกรณ์การแพทย์จากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาแพงมาก อีกทั้งช่วยเพิ่มนักศึกษาให้เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญ ในด้านอุปกรณ์การแพทย์ เพื่อการซ้อมและการบำรุงรักษาซึ่งมีไม่มากนักสำหรับประเทศไทย ด้วยความสามารถนี้จึงทำให้ท่านได้ดำรงตำแหน่งที่สำคัญมาก many ปัจจุบัน ผศ. สมศรี ดาวฉาย ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ สถาบันชีวศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล และยังดำรงตำแหน่งนายกสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทยคนปัจจุบัน ในอดีต ผศ. สมศรี ดาวฉาย เคยเป็นเลขานุการสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาองค์การนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล ช่วยงานด้านชุมชนต่างๆ ด้วย



**ศ.ดร.กัญญา ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์ ได้รับเลือกเป็น
ศิษย์เก่าดีเด่นประจำบูรณาการ/วิจัย จากบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล**

ศ.ดร.กัญญา ปิยะจตุรวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาสารีริเวทิยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลและอดีตกรรมการบริหารสารีริเวทิยาสมาคม ได้รับคัดเลือกเป็นศิษย์เก่าดีเด่นประจำบูรณาการ/วิจัย ประจำปี 2552 จากสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล เข้ารับโลเกียร์ติบิศในงานประชุมสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2553 ศ.ดร. กัญญา ปิยะจตุรวัฒน์ มีผลงานทางวิชาการมากมาย โดยเฉพาะผลงานวิจัยในด้านต่างๆ เช่น Pharmacological activities of active compounds from Thai medicinal plants, Anti-fertility activity and pharmacology of piperine, Principal alkaloid from piperine, Principal alkaloid from *Piper longum* and *Piper nigrum*, family *Piperaceae*, Choleretic and hypolipidemic activities of phoracetophenone, an active compound from another indigenous plant, *Curcuma comosa*, family *Zingiberaceae* ขณะนี้งานวิจัยของ ศ.ดร. กัญญา ปิยะจตุรวัฒน์ จะสนใจศึกษาเกี่ยวกับว่านชั้นกดลูก โดยมีทีมวิจัยจากหลากหลายสาขาวิชาสถาบันมาร่วมทำงาน เพื่อศึกษาถึงสาเหตุและกลไกการออกฤทธิ์ของสารสกัดและสารสำคัญในว่านชั้นกดลูกต่อระบบการทำงานต่างๆของร่างกาย โดยเฉพาะในภาวะ menopause ผลงานวิจัยของท่านได้รับการตีพิมพ์ในวารสารชั้นนำมากกว่า 20 เรื่อง และผลงานวิจัยว่านชั้นกดลูกได้รับรางวัลงานวิจัยดีเยี่ยมจากสภาวิจัยแห่งชาติด้วย



๒๘ สมาชิกใหม่สหรัฐยาสมาคม

1. ในรอบปีที่ผ่านมา (1 มีนาคม 2552 – 5 เมษายน 2553) ทางสมาคมมีผู้ประสมัครเป็นสมาชิกสมาคมเพิ่มเติมอีก 9 คน จากเดิม 338 คน เพิ่มเป็น 347 คน ดังมีรายนามดังนี้

- | | | |
|------------------------------|------------------|---|
| 1. อ.ธัญจิรา เทพัตน์ | เลขที่สมาชิก 339 | 2. Jabbar Abbas Ahmed Al-Sa'aidi เลขที่สมาชิก 340 |
| 3. ดร.ลักษณ วงศ์ติย์ | เลขที่สมาชิก 341 | 4. ดร.ชูติมา ศรีมะเริง เลขที่สมาชิก 342 |
| 5. อ.พิมพ์วิภา เอื้อศิลามงคล | เลขที่สมาชิก 343 | 6. ดร.รพีพร ขาวุญเชื้อ เลขที่สมาชิก 344 |
| 7. ดร.สุจitra สมุหเสนีโต | เลขที่สมาชิก 345 | 8. ดร.พญ.ฉันทชา อนุกูลกิจ เลขที่สมาชิก 346 |
| 9. ดร.มนัสันนท์ เดือนศักดิ์ | เลขที่สมาชิก 347 | |

2. ข่าว內外 เศร้า สมาชิกของสมาคมและถือเป็นปูชนียบุคคลของวงการสหรัฐยาได้ถึงแก่กรรม ท่านคือ ศ.น.สพ. ดร. อายุส พิชัยชาญนรงค์ ซึ่งได้ถึงแก่กรรมด้วยโรคหัวใจ เมื่อเดือนมีนาคม 2553 ที่ผ่านมา ท่านเคยเป็นอาจารย์สอนสหรัฐยาภาควิชาสหรัฐยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาฯ และอึกท่านคือ ศ. พพ. ดร. mgr. อ็อด กฤดากร ทั้ง 2 ท่านได้สร้างคุณูปการแก่วงการสหรัฐยาของเมืองไทย มีลูกศิษย์จำนวนมาก ทางสหรัฐสมาคมขอแสดงความไว้อลัยแก่ท่านทั้งสองมา ณ โอกาสนี้

3. ร้อยเอกรอยยิ่ง แพทท์หยุ่น หยุ่นดังใจ สุวรรณกิตติ อาจารย์ ภาควิชาสหรัฐยา กองการศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ไปศึกษาเรื่องดับปริญญาเอก สาขาวิชานี้ ณ University of Chicago ณ ประเทศอเมริกา และได้ศึกษาวิจัยในเรื่อง Effects of intermittent hypoxia on neonatal adrenal chromaffin cells บัดนี้ได้สำเร็จการศึกษากลับมาปฏิบัติงานที่ภาควิชาฯ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2553 ที่ผ่านมา



ข่าวสารประจำวิชาการ

- 19th International Conference of the Cardiovascular System Dynamics Society (CSDS). September 23-26, 2010. Centennial Hall Kyushu University School of Medicine, Fukuoka, Japan (www.csds.org/)
- 6th International Congress of Pathophysiology : Gene-environment interaction in health and disease.

Montreal Canada. September 22-25, 2010. (www.ISPmontreal2010.com)

● 8th IBRO World Congress of Neuroscience 14-19 July 2011, Florence, Italy (<http://www.ibro2011.org/>)

● Type 2 Diabetes, Insulin Resistance and Metabolic Dysfunction. January 12 - 17, 2011 • Keystone

Resort • Keystone, Colorado

● Stem Cells in Development, Tissue Homeostasis and Disease. January 30 - February 4, 2011 • Eldorado Hotel &

Spa • Santa Fe, New Mexico

● Molecular Cardiology: Disease Mechanisms and Experimental Therapeutics. February 22 - 27, 2011 • Keystone

Resort • Keystone, Colorado

● 7th FAOPS congress 11-14 September 2011, Taipei, Taiwan (<http://conf.ncku.edu.tw/faops/>)



การเขียนจดหมายข่าว

สมาชิกท่านใด!!! สนใจส่งข่าวสารเพื่อมาลงในจดหมายข่าว

กรุณา attach file ส่งมาที่ e-mail address: tmw706@gmail.com หรือส่ง diskette ที่มี file ดังกล่าวมาที่
รศ.ดร.ธนกรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ หมวดวิชาสหรัฐยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต เมืองเอก ปทุมธานี 12000
ข่าวสารจากสถาบันต่างๆ จะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก จึงขอเชิญคณาจารย์ทุกท่าน

โปรดส่งข้อมูลข่าวสารมาเผยแพร่ จะขอบคุณอีก

รศ.ดร.ธนกรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์
บรรณาธิการ