



การประชุมวิชาการร่วมระหว่างสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยและสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 ปี 2565

“The Science of Successful Ageing: from Physiopharmacological Perspectives and Beyond”
วันที่ 8-10 มิถุนายน 2565 (Online conference)

การประชุมวิชาการร่วมระหว่างสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยและสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 ปี 2565 หรือ Joint Physiological Pharmacological Society Conference, JPPSC-2022 เป็นการจัดการประชุมวิชาการร่วมกันครั้งแรกของสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยและสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย เนื่องจากทั้งสองสมาคมเห็นชอบร่วมกันว่าองค์ความรู้ของทั้งสองศาสตร์ คือ สรีรวิทยาและเภสัชวิทยา เป็นศาสตร์ที่มีความใกล้ชิดแยกออกจากกันอย่างชัดเจนได้ยาก ทั้งในเชิงบริบทการทำงานร่วมกันของร่างกาย และบริบทของงานวิจัยเชิงลึก ทั้งในปัจจุบันและอนาคต การประชุมครั้งนี้ นับเป็นการประชุมวิชาการประจำปีสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 49 และเป็นการประชุมวิชาการประจำปีสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 43

การประชุมวิชาการ JPPSC-2022 กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 – 10 มิถุนายน 2565 รูปแบบ online ผ่าน zoom ในหัวข้อเรื่อง The Science of Successful Ageing: from Physiopharmacological Perspectives and Beyond โดยมีเจ้าภาพร่วม ได้แก่ สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกรหญิง รัตติมา จินาพงษา เป็นประธานจัดงานฝ่ายเภสัชวิทยา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร พันธุ์ธีรานุรักษ์ เป็นประธานจัดงานฝ่ายสรีรวิทยา

การประชุมครั้งนี้กำหนดอัตราค่าลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุม คือ ราคา 1,000.- บาท สำหรับสมาชิกสมาคมและที่ไม่ใช่สมาชิก ราคา 500 บาท สำหรับนิสิต/นักศึกษาที่ส่งผลงานนำเสนอ ราคา 200 บาท สำหรับนิสิต/นักศึกษาที่ไม่ส่งผลงานนำเสนอ และ ไม่เก็บค่าลงทะเบียนสำหรับสมาชิกอาวุโส (อายุ 60 ปีขึ้นไป) ของทั้งสองสมาคม โดยมีผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุมฯ ทั้งสิ้น 386 คน ประกอบด้วย นิสิต/นักศึกษา 81, คณาจารย์ 211, นักวิจัย/นักวิชาการ 12, นักสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาอาวุโส 40, บุคลากรทางการแพทย์ และอื่น ๆ 30, รวมทั้งวิทยากรบรรยายหลัก 12 ท่าน ซึ่งการประชุมครั้งนี้ ยังคงกิจกรรมที่สำคัญของทั้งสองงานประชุมไว้ ประกอบด้วย การบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ การนำเสนอผลงานทางวิชาการ การประชุมใหญ่สามัญประจำปีของทั้งสองสมาคม งานมุทิตาจิตแด่อาจารย์อาวุโส นอกจากนี้การประชุมครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถใช้เก็บหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องได้ของ 3 สาขาวิชาชีพ โดยมีผู้ขอเก็บหน่วยคะแนนของวิชาชีพแพทย์ 36 ท่าน วิชาชีพเภสัชกร 69 ท่าน และวิชาชีพกายภาพบำบัด 39 ท่าน

การบรรยายทางวิชาการของงานประชุมวิชาการครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากวิทยากรหลัก 12 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันต่าง ๆ ทั่วประเทศ 9 ท่าน และจากต่างประเทศ 3 ท่าน กิจกรรมการบรรยายของงานประชุมมีหลายรูปแบบ ประกอบด้วย 4 ปาฐกถาพิเศษ (ปาฐกถาอวย เกตุสิงห์ ปาฐกถาจิรวัดมิ่ง สดางค์วิวัฒน์ ปาฐกถาดิถี จิงเจริณ และปาฐกถาประสพ รัตนากร) 2 symposium และ 2 lunch symposium นอกจากนี้ยังมีการบรรยายพิเศษจาก นักเภสัชวิทยาดีเด่น และนักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น

การนำเสนอผลงานวิจัยของนิสิต/นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ มีผู้สนใจส่งผลงานวิจัยนำเสนอทั้งสิ้น 47 ผลงาน แบ่งเป็น สาขาสรีรวิทยา 18 ผลงาน [เอก-oral 1, โท-oral 8, นักวิจัย-oral 1, เอก-poster 1, โท- poster 5+1, นักวิจัย-poster 1] และ เกสซ์วิทยา 29 ผลงาน [เอก-oral 2, โท-oral 0, เอก-poster 6, โท- poster 8+13]

ในส่วนการนำเสนอผลงานวิจัยด้านสรีรวิทยา เงินรางวัลได้รับการสนับสนุนจากสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย จากกองทุน FAOPS 2015 และมีการสมทบเงินรางวัลเพิ่มเติมจากเงินรายได้งานประชุมวิชาการ JPPSC-2022 โดยมีจำนวนรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งสิ้น 8 รางวัล

- รางวัลรองชนะเลิศการนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า (Oral Presentation) ระดับปริญญาเอก ได้แก่ คุณฟาฏิส โอภฤษ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วยผลงานเรื่อง Genistein and Sex Hormone Supplementation Attenuated Nonalcoholic Steatohepatitis through the Modification of HDAC3, PPAR α , and NF- κ B Expression in Bilateral Orchiectomized Rats
- รางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า (Oral Presentation) ระดับปริญญาตรีและโท ได้แก่ คุณนัฐการณ์ สีจ๊ะ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้วยผลงานเรื่อง Effects of Roll-on Containing Cannabis Extract and Isolated Cannabidiol on Nociception and Inflammation in Mice
- รางวัลรองชนะเลิศการนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า (Oral Presentation) ระดับปริญญาตรีและโท มี 2 รางวัล ได้แก่
 - คุณสุพิชชา กมลภากรณ์ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ด้วยผลงานเรื่อง Anti-Inflammatory And Anti-Oxidative Effects of Rice Bran Oil in the Prevention of Cigarette Smoke Extract-Induced Pulmonary Emphysema in Mice
 - คุณชุติมิน เต็มขวัญเจริญ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้วยผลงานเรื่อง Naringin Activates Nrf2 Expression and Glutathione Peroxidase Activity in High-Fat Diet-Induced Skeletal Muscle Wasting in Rats
- รางวัลรองชนะเลิศการนำเสนอผลงานแบบแผ่นภาพ (Poster Presentation) ระดับปริญญาเอก ได้แก่ คุณอุษณา จัตูรงค์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้วยผลงานเรื่อง N₂, N₄-Diaminoquinazoline Analogs Induced Vasorelaxation in Rat Isolated Intrapulmonary Arteries and Their Mechanisms of Action
- รางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานแบบแผ่นภาพ (Poster Presentation) ระดับปริญญาตรีและโท ได้แก่ คุณกิตติวุฒิ โตอ่อน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้วยผลงานเรื่อง Vasorelaxant Effect on Rat Isolated Pulmonary Artery of Rosewood Extract (*Dalbergia cochinchinensis*)
- รางวัลรองชนะเลิศการนำเสนอผลงานแบบแผ่นภาพ (Poster Presentation) ระดับปริญญาตรีและโท มี 2 รางวัล ได้แก่
 - คุณน้ำผึ้ง ทองทา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ด้วยผลงานเรื่อง Neuroprotective Effect of Bacopa Monnieri (Brahmi) to Protect against Memory Deficit in Pilocarpine-Induced Status Epilepticus in Rats

- คุณสมภพ พึ่งพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้วยผลงานเรื่อง Effect of Phycocyanin on Exercise Induced Oxidative Stress in Rat Skeletal Muscle

งานประชุมวิชาการ JPPSC-2022 ครั้งนี้ ยังมีการจัดทำ proceeding งานประชุม โดยใช้ชื่อว่า The proceedings of the joint Physiological Pharmacological Society Conference (JPPSC-2022) และได้รับเลข ISBN เรียบร้อย ในหนังสือเล่มนี้ มีบทความจากวิทยากรที่เกี่ยวข้องมาบรรยายในงานประชุมวิชาการ 14 ท่าน นับรวมผู้ที่ได้รับรางวัลนักเภสัชวิทยาดีเด่นและนักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่นด้วย มี full papers ด้านสรีรวิทยา 4 เรื่อง ด้านเภสัชวิทยา 6 เรื่อง บทความย่อด้านสรีรวิทยา 8 เรื่อง ด้านเภสัชวิทยา 33 เรื่อง

ในส่วนงานมุขิตาจิต เป็นการจัดงานแบบ online แสดงมุขิตาจิตต่ออาจารย์อาวุโสทั้งสรีรวิทยาและเภสัชวิทยา โดยทางคณะกรรมการฯ ได้จัดทำ วัตถุประสงค์ “อดีตสร้างปัจจุบัน” เพื่อนำเสนอเรื่องราวความเป็นมาและการเติบโตของวิชาชีพทั้งสรีรวิทยาและเภสัชวิทยา โดยรวบรวมข้อมูลจากสถาบันต่าง ๆ ทั่วประเทศและนำมาประมวลสรุปเป็นวัตถุประสงค์ ได้จัดทำวัตถุประสงค์กล่าวรายนามคณาจารย์อาวุโสที่เกษียณอายุราชการ คณาจารย์อาวุโสที่ท่านคุณประโยชน์ให้แก่สมาคม คณาจารย์อาวุโสที่เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ มีการจัดช่วงเวลาให้ตัวแทนอาจารย์ได้กล่าวแสดงมุขิตาจิตต่ออาจารย์อาวุโส รวมทั้งมีการกล่าวให้พรให้โชคดีจากตัวแทนอาจารย์อาวุโสที่เคยดำรงตำแหน่งเป็นนายกสมาคมจากทั้งสองสมาคม สุดท้ายมีวัตถุประสงค์จากคณะกรรมการฯ กล่าวคำกลอนแสดง กตเวทิตาจิตต่อคณาจารย์อาวุโสทุกท่าน

ส่วนผลการประเมินการจัดงานประชุมวิชาการ JPPSC-2022 สรุปโดยภาพรวมได้รับคำชื่นชมเป็นอย่างมาก และได้รับผลการประเมินความพึงพอใจในระดับมากถึงมากที่สุด สามารถดูรายละเอียดผลประเมินและข้อเสนอแนะได้ในเอกสารสรุปผลประเมิน JPPSC-2022