



กำหนดการประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมครั้งที่ 46 ประจำปี 2561
หัวข้อการประชุม “Research and Educational Innovation in Medical Sciences”
วันที่ 19-21 ธันวาคม พ.ศ. 2561
ณ โรงแรม โรแมนติค รีสอร์ท แอนด์ สปา อ. ปากช่อง จ. นครราชสีมา

วันที่ 19 ธันวาคม 2561

- 8.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม
- 10.30 – 10.45 น. พิธีเปิด
ประธานคณะกรรมการจัดการประชุม กล่าวรายงาน
นายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม
- 10.45 – 11.45 น. **ปาฐกถา อวย เกตุสิงห์ : Innovative Products from Physiological Research**
วิทยากร: ศาสตราจารย์ ดร. นพ. นรัถพล เจริญพันธ์ (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.)
ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 11.45 – 13.15 น. **Lunch symposium : Medical Coenzyme Q10**
วิทยากร : ภก. นครินทร์ เปี่ยมวรรณภาคิน
- 13.15 – 14.15 น. **Symposium 1: Innovation and Technology for Medical Applications**
ผู้ดำเนินการอภิปราย : ดร. สุธิชา กฤตยารักษ์สกุล
1. Better Quality of Life with Test Kits for Food and Cosmetics Safety
วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. พลังพล คงเสรี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
นักประดิษฐ์คิดค้น สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สภาวิจัยแห่งชาติ

2. Innovation in TB and MDR-TB Test Kits

วิทยากร: ดร. จัตุรงค์ ขำดี

วิทยากรร่วม : ดร. สุธิชา กฤตยารักษ์สกุล

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

14.15 –15.15 น.

บรรยายพิเศษ : An Overview of Synchrotron Radiation and Medical Applications

วิทยากร: ดร. ศรายุทธ ตันมี

หัวหน้าส่วนพัฒนาธุรกิจ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ดร. วรพจน์ อุณอนันต์

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

15.15 –15.30 น.

Coffee break

15.30 – 16.45 น.

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับดุษฎีบัณฑิต

ประธาน : รองศาสตราจารย์ พญ. สุพัตรา โล่ห์สิริวัฒน์

ประธานร่วม : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิชชุดา แสงสว่าง

O_01 : Differential microRNA expression in secreted extracellular vesicles of cholangiocarcinoma cells

ศรัณยา กิจดำรงธรรม

O_02 : *Boesenbergia rotunda* compounds reduce MDCK cyst formation and enlargement for polycystic kidney disease treatment

กัลยาณี โตนุ่ม

O_03 : Peak oxygen consumption and metabolic equivalents in female patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension

สหัตถ์ เอื้อยั้งศักดิ์

O_04 : Antidepressant-like effect of polyunsaturated fatty acids in lymphoblasts from depressed human subjects

พัชรี ชูแก้ว

O_05 : Exosomes isolated from NSCLC harboring EGFR-T790M mutation cells promote malignant phenotypes of TKI-sensitive NSCLC cells

เกียรติดำรงค์ จันทร์พิพัฒน์กุล

16.45 – 17.30 น.

ประชุมใหญ่สามัญประจำปีสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

18.30

Welcome reception พิธีมุทิตาจิตนักสรีรวิทยาอาวุโส การแสดงจากสถาบันเจ้าภาพ และการแสดงจากสถาบันต่างๆ

วันที่ 20 ธันวาคม 2561

8.30 – 9.30 น.

ปาฐกถา ดีถึ จิ่งเจริญ : Based Education: An Education Framework to Ensure Performance-Based Accountability Regime of Higher Education Institution in High Quality-Effectiveness of Teaching and Learning System

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต ทิพากร

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

9.30 – 10.00 น.

บรรยายพิเศษ “INTRODUCING MUTANT MICE FROM JACKSON LAB”

วิทยากร: Mr. James Hoffman

Asia Development Liaison, The Jackson Laboratory

10.00 – 10.15 น.

Coffee break

10.15 – 11.45 น.

Symposium 2: Innovation in Cancer Therapy

ผู้ดำเนินการอภิปราย : รองศาสตราจารย์ ดร. ภก. ปิติ จันท์วรโชติ

1. Cancer Stem Cell : a key controller of cancer aggressiveness

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. ภก. ปิติ จันท์วรโชติ

คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. Exosomes: A Cancer Theranostics Potential

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. อาทิตย์ ไชยรุ่งเรือง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

3. Anti PD-1 and Check Point Inhibitor for Treatment Cancer

วิทยากร: ดร. ภก. อนันต์ชัย อัสวเมธิน

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

11.45 – 13.15 น.

Lunch symposium : Advancing Life Science Research with Merck
Innovation

วิทยากร: ดร. จิตสุพวงค์ รอดบำเรอ

13.15 – 13.45 น.

บรรยายพิเศษ “ ส.ส.ท. อดีต ปัจจุบัน และอนาคต ”

วิทยากร: ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ชุมพล ผลประมูล

13.45 – 15.00 น.

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต

ประธาน : รองศาสตราจารย์ ดร.วิฑูร แสงศิริสุวรรณ

ประธานร่วม : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมพร จาริยะพงศ์สกุล

O_06 : *Phyllanthus taxodiifolius* Beille suppress microtubule dynamics and restricts glioblastoma aggressiveness

จตุรนต์ ขวัญทองดี

O_07 : The protective effects of 17 β -estradiol, Pueraria mirifica extract and dihydrotestosterone on orchidectomy-induced bone loss in male rats

ทวีชัย แซ่แต้

O_08 : The neuroprotective effect of alpha-lipoic acid derivatives

ขวัญชนก อุปการะ

O_09 : Effect of two trigram-words displayed at different visual angles on word recognition accuracy and reaction time

Aung so moe

O_10 : Low bone mass and increased tendency to fracture in spontaneously hypertensive rats

วรเชษฐ์ พรหมรักษ์

Coffee break ในห้องประชุม

15.00 – 16.15 น.

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต

ประธาน : รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย เหมือนประสาธา

ประธานร่วม : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผานิตย์ คุ้มฮิ้น

O_11 : Role of long non-coding RNAs on chemo-radiosensitivity of head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC)

กฤษฎา กางบุญเรือน

O_12 : Moderate intensity exercise improved hepatic steatosis and inflammation in ovariectomized rats with nonalcoholic steatohepatitis

น้ำทิพย์ วิทยะวานิชกุล

O_13 : Differential microRNA expression in plasma-derived exosomes of schizophrenia patients

กิตติมา เล็กมณี

O_14 : Subcellular vitamin D receptors distribution and p38MAPK activation in early cigarette smoke exposure with filter and without filter from emphysema rat model

พาสวิส โอภฤษ

O_15 : Antibacterial activity of the La Saeng Phrachan recipe and its herbal components extracts

อนงค์นุช ทุมบัต

15.00 – 16.45 น.

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบแผ่นภาพโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต

18.30 น.

รับประทานอาหารเย็น

การนำเสนอ Computer Simulation of Muscle Contraction

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ บุญเทียม คงศักดิ์ตระกูล

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

การแสดงจากสถาบันต่างๆ

พิธีมอบรางวัล และพิธีส่งมอบการเป็นเจ้าภาพของปีถัดไป

วันที่ 21 ธันวาคม 2561

- 9.00 – 11.00 น. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
- 11.00 –12.00 น. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบแผ่นภาพโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
- 12.00 น. พิธีปิดการประชุม

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม