

ด่วนมาก

ที่ ศธ 5613(4)/ว7

๒๕๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000

5 สิงหาคม 2559

เรื่อง ขอเรียนเชิญร่วมประชุมวิชาการ The 7th SUT Stem Cell Conference and Asian Workshop on Stem Cell Biology and Application

เรียน คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โปรแกรมการประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย
 2. โปรแกรมฝึกภาคปฏิบัติ
 3. แบบฟอร์มลงทะเบียนการประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย
 4. แบบฟอร์มลงทะเบียนการประชุมวิชาการ ภาคปฏิบัติ

ด้วยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จะจัดให้มีการประชุมวิชาการ The 7th SUT Stem Cell Conference and Asian Workshop on Stem Cell Biology and Application ระหว่างวันที่ 10-16 กันยายน 2559 ณ สุรสัณาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์ให้ความรู้และประสบการณ์ทางด้านเซลล์ต้นกำเนิดทั้งในด้านทฤษฎีและการปฏิบัติจริงแก่อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ในประเทศและประเทศในแถบอาเซียน ซึ่งมีโปรแกรมดังนี้

ระหว่างวันที่ 10-11 กันยายน 2559 เป็นการประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย รับผู้เข้าร่วมประชุม 200 คน โดยไม่เก็บค่าลงทะเบียน

ระหว่างวันที่ 12-16 กันยายน 2559 เป็นการฝึกภาคปฏิบัติ รับผู้เข้าฝึก 10 คน เก็บค่าลงทะเบียนคนละ 12,000 บาท

การประชุมวิชาการครั้งนี้ได้ทำเรื่องขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานรัฐวิสาหกิจ ของหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามระเบียบของทางราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้

เรียน คณบดี

โปรดพิจารณา

ผู้ส่งไปรษณีย์

19/8/59

โทรศัพท์ 0 4422 3163

โทรสาร 0 4422 3164

E-mail: 7sutstemcell@gmail.com

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด

19/8/59

Conference Program

The 7th SUT Stem Cell Conference and Asian Workshop on Stem Cell Biology and Application

September 10-11, 2016
Suranaree Room, Suarasammanakarn, Suranaree University of Technology

September 10, 2016	
8.00-9.00	Registration
9.00-9.30	Welcome and opening remarks <i>Dr. Rangsun Parnpai</i> <i>Embryo Technology and Stem Cell Research Center,</i> <i>Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand</i>
9.30-10.05	Simple method for establishment of non human primate embryonic stem cells <i>Dr. Kittipong Phutkao</i> <i>Jamras Infertility Center, Nakhon Ratchasima, Thailand</i>
10.05-10.35	Coffee break
10.35-11.10	Generating stable human embryonic stem cell lines by programmable nucleases <i>Dr. Sumeth Imsoonthornruksa</i> <i>Embryo Technology and Stem Cell Research Center,</i> <i>Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand</i>
11.10-11.45	Derivation and culture of pluripotent stem cells: make it simple and effective from my 10 years of experiences <i>Dr. Ruttachuk Rungsiwiwut</i> <i>Human Embryonic Stem Cell Research Center, Reproductive Medicine Unit, Department of Obstetrics and Gynecology, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand</i>
11.45-13.00	Luncheon talk supporting by ITS company Real time analysis of cellular response using the xCELLigence system <i>Dr. Stephanie Ting</i> <i>ACEA Biosciences, Inc., San Diego, USA</i>
13.00-13.35	Trim 28 maintains epigenetic stability in the mammalian preimplantation embryo <i>Dr. Daniel Messerschmidt</i> <i>Developmental Epigenetics & Disease Laboratory, Institute of Molecular and Cell Biology, Singapore</i>
13.35-14.10	Lgr5-expressing chief cells drive gastric epithelial regeneration <i>Dr. Marc Leushacke</i> <i>Epithelial Stem Cell Group, Institute of Medical Biology, Singapore</i>
14.10-14.45	Role of the Hippo signaling pathway in hematopoietic cell differentiation <i>Dr. Chanchao Lorthongpanich</i> <i>Siriraj Center of Excellence for Stem Cell Research (SiSCR)</i> <i>Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand</i>
14.45-15.15	Coffee break
15.15-15.50	Transgenic Huntington's disease non-human primate <i>in vitro</i> model for drug discovery research and MicroRNA-196a therapy <i>Dr. Tanut Kunkanjanawan</i> <i>Embryo Technology and Stem Cell Research Center,</i> <i>Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand</i> <i>and Bangkok Stem Cell Co.Ltd., Nakhonpathom, Thailand</i>
15.50-17.00	Poster session

September 11, 2016

- 8.30-9.05 **Recombinant protein production for stem cell research**
Dr. Mariena Ketudat-Cairns
Embryo Technology and Stem Cell Research Center,
Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
- 9.05-9.40 **Novel technique for human embryonic stem cells derivation**
Dr. Chuti Laowtammathron
Siriraj Center of Excellence for Stem Cell Research (SiSCR)
Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University,
Bangkok, Thailand
- 9.40-10.15 **Effects of mesenchymal stem cells on cancer cell proliferation and neovascularization**
Dr. Pakpoom Kheolamai
Division of Cell Biology, Faculty of Medicine, Thammasat University,
Pathumthani 12120, Thailand; Center of Excellence in Stem Cell
Research, Thammasat University, Pathumthani, Thailand
- 10.15-10.45 **Coffee break**
- 10.45-11.20 **Cells viability and proliferation of human adipose-derived stem cells (hASCs) on 3D porous silk fibroin/chitosan scaffolds**
Dr. Sirirat T. Rattanachan
School of Ceramic Engineering, Institute of Engineering, Suranaree
University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
- 11.20-11.55 **Open the mystery of amniotic fluid stem cells**
Dr. Tasanee Phermthai
Stem Cell Research and Development Unit, Department of Obstetrics
and Gynecology, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol
University, Bangkok, Thailand
- 11.55-13.00 **Lunch**
- 13.00-13.20 **Sodium butyrate promotes human Wharton's Jelly-derived mesenchymal stem cells to hepatocyte-like cells**
Mr. Wachira Panta
Embryo Technology and Stem Cell Research Center,
Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
- 13.20-13.40 **Enhanced chondrogenic differentiation of human umbilical cord Wharton's Jelly-derived mesenchymal stem cells by GSK-3 inhibitors**
Mr. Prapot Tanthaisong
Embryo Technology and Stem Cell Research Center,
Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
- 13.40-14.00 **Isolation and maintenance of human dental pulp stem cells under animals free conditions for therapeutic applications**
Ms. Sujitra Khampang
Embryo Technology and Stem Cell Research Center,
Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
- 14.00-14.10 **Closing remarks**
-

Workshop Program
The 7th SUT Stem Cell Conference
and Asian Workshop on Stem Cell Biology and Application
 September 12-16, 2016
 F1 Building 3rd Floor, Suranaree University of Technology

September 12, 2016	
8.00-12.00	Medium preparation Feeder cell preparation for mouse ES cells culture
12.00-13.00	Lunch
13.00-16.00	Culture of mouse ES cells
September 13, 2016	
9.00-12.00	Culture of mesenchymal stem cells (MSCs) derived from human Wharton Jelly of umbilical cord
12.00-13.00	Lunch
13.00-16.00	Embryoid body formation
September 14, 2016	
9.00-12.00	Characterization of mouse ES cells and MSCs
12.00-13.00	Lunch
13.00-16.00	Induction of MSCs differentiation to be osteocytes, chondrocytes and adipocytes
September 15, 2016	
9.00-12.00	Characterization of osteocytes, chondrocytes and adipocytes derived from MSCs
12.00-13.00	Lunch
13.00-16.00	Characterization of osteocytes, chondrocytes and adipocytes derived from MSCs
September 16, 2016	
9.00-12.00	Summarize of workshop
12.00-13.00	Lunch
13.00-14.00	Certificate awarding and closing

แบบฟอร์มลงทะเบียนการประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย

วันที่ 10-11 กันยายน 2559

ณ ห้องสุรนารี สัสมานาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา

คำนำหน้า (นาย นาง นางสาว ดร. น.สพ. สพ. นพ. พญ. ผศ. รศ. ศ.)

ชื่อภาษาไทยนามสกุลภาษาไทย

ชื่อภาษาอังกฤษนามสกุลภาษาอังกฤษ

สถานที่ทำงาน/ศึกษา

ที่อยู่เลขที่ ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ มือถือ

อีเมล

กรุณาส่งแบบฟอร์มนี้ไปยัง อีเมล: 7sutstemcell@gmail.com

ไม่เก็บค่าลงทะเบียน กรุณาส่งแบบฟอร์ม ภายในวันที่ 1 กันยายน 2559 รับจำนวน 200 คน

สอบถามข้อมูล โทรศัพท์ 0 4422 3163, 0 4422 3154 มือถือ 08 1470 6393

LINE ID: rangsun-cn

สอบถามจองที่พัก ณ สัสมานาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โทรศัพท์: 0 4422 4880 ; 0 4422 4880 Website: www.sut.ac.th/shsc

แบบฟอร์มลงทะเบียนการประชุมวิชาการ ภาคปฏิบัติ

วันที่ 12-16 กันยายน 2559

ณ อาคารศูนย์เครื่องมือ 1 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา

คำนำหน้า (นาย นาง นางสาว ดร. น.สพ. สพ. นพ. พญ. ผศ. รศ. ศ.)

ชื่อภาษาไทยนามสกุลภาษาไทย

ชื่อภาษาอังกฤษ นามสกุลภาษาอังกฤษ

สถานที่ทำงาน/ศึกษา

ที่อยู่เลขที่ ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ มือถือ

อีเมล

กรุณาส่งแบบฟอร์มนี้ พร้อมหลักฐานการโอนเงิน ไปยัง อีเมล: 7sutstemcell@gmail.com

ภายในวันที่ 1 กันยายน 2559 รับจำนวน 10 คน

กรุณาโอนเงินค่าลงทะเบียนภาคปฏิบัติ 12,000 บาท ไปยัง

บัญชีชื่อ 7 SUT STEM CELL

เลขบัญชี 707-270320-4

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาย่อยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สอบถามข้อมูล โทรศัพท์ 0 4422 3163; 0 4422 3154 มือถือ 08 1470 6393

LINE ID: rangsun-cn

สอบถามจองที่พัก ณ สุรสมมานาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โทรศัพท์: 0 4422 4880, 0 4422 4880 Website: www.sut.ac.th/shsc