



12168
 5 พ.ย. 2561
 15.17.17 กงปรอท

เลขที่	7381
วันที่	5 พ.ย. 2561
เวลา	13.15.16

ที่ ศธ 0512.21 / 2044

คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 154 อาคารจุฬาพัฒน์ 1 ถ.พระราม 1
 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330

29 ตุลาคม 2561

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการนานาชาติ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ สำนัก / คนบติ / หัวหน้าภาควิชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการ พร้อมใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

เลขที่	6110
วันที่	8 พ.ย. 2561
เวลา	16.00

ด้วยภาควิชาเคมีคลินิก ร่วมกับศูนย์สหเวชศาสตร์ชะลอวัย (AHS anti-aging center) คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำหนดจัดงานประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการนานาชาติ "3rd Annual Conference New Frontiers in Mass Spectrometry Clinical and Biomedical Applications" ขึ้น ระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม 2561 ณ ห้องบรรยาย ชั้น 7 สำนักงานวิทยทรัพยากร (หอสมุดกลาง) และคณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ข้อมูลที่ทันสมัย รวมทั้งการนำวิทยาการก้าวหน้า การนำเทคนิค Mass spectrometry มาใช้ในการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และการวิจัยทางการแพทย์ อีกทั้งยังเป็นเวทีในการพบปะ แสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ การแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ คณาจารย์ นิสิต และนักวิจัยจากสถาบันต่างๆ รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการ/วิจัย ในระดับชาติและนานาชาติ โดยในการประชุมครั้งนี้ได้เชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญทาง Mass Spectrometry จากต่างประเทศ มาร่วมเป็นวิทยากรในการบรรยาย และการประชุมเชิงปฏิบัติการด้วย โดยในวันที่ 14 ธันวาคม 2561 เป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการครึ่งวัน "Mass Spectrometry in Clinical Applications Workshops" สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ จะได้รับคะแนน CMTE 11 คะแนน

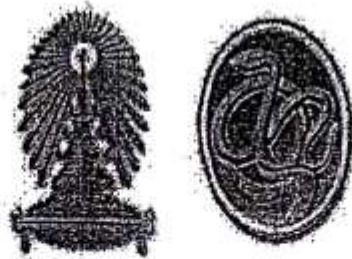
คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอเชิญท่านร่วมนำเสนอผลงานและฟังการบรรยาย รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ท่านสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมทาง <https://goo.gl/forms/KFEbN4iq2e5GVup72> โดยไม่เสียค่าลงทะเบียน สำหรับค่าใช้จ่ายอื่นๆ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเข้าประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมการประชุมวิชาการ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบโดยทั่วกันด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พฟ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาลณี อัมรานนท์)
 คนบติคณะสหเวชศาสตร์



2018 Annual Medical Technology Conference
3rd Annual Conference New Frontiers in Mass Spectrometry Clinical
and Biomedical Applications

Historically, major impact of mass spectrometry in clinical laboratory has focused on drug abuse confirmation and clinical toxicology. Now a day, compelled by the continuous improvements in analytical platforms, mass spectrometry applications in clinical laboratory and biomedical research has dramatically increased over the last decade and continued to expand. To capture major advances and applications in mass spectrometry, the Department of Clinical Chemistry, Faculty of Allied Health Sciences, organizes a two-day New Frontier international annual research conference focusing on mass spectrometry applications in clinical laboratories and biomedical research. This conference aims to provide major advances and innovation in mass spectrometry applications with emphasis on clinical laboratory and biomedical research to serve as a forum allowing the exchange of ideas among medical technologists, biomedical researcher, faculty members, and graduate students.

The conference will be followed by a hands-on workshop on mass spectrometry in Clinical Applications. A tentative agenda with a list of the invited speaker and titles is attached.



2018 Annual Medical Technology Conference

"3rd Annual Conference New Frontiers in Mass Spectrometry Clinical and Biomedical Applications"

13th December 2018

At 7th Floor Conference Room, Office of Academic Resources Building (Central Library),
Chulalongkorn University

Time	Speaker	Title
8:30-9:15	Registration	
9:15-9:30	Opening remarks by Dean of Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University	
9:30-10:30	Prof. Takaaki Akaike, MD, PhD Department of Environmental Medicine and Molecular Toxicology Tohoku University, Japan	Chemical biology of reactive sulfur species and its metabolome analysis (Plenary Lecture)
10:00-10:30	Coffee Break and poster presentation	
11:30-12:00	Man Ho Choi, PhD Head, Molecular Recognition Research Ctr Korean Institute of Science and Technology	Bringing Mass Spectrometry-Based Steroid Signatures Into Clinical Endocrinology (Plenary Lecture)
12:00-13:00	Lunch and poster presentation	
13:00-13:40	Siriporn Sangsuthum, PhD Department of Clinical Chemistry Chulalongkorn University	Mass Spectrometry: Principle and Biomedical Applications
13:40-14:10	Viroj Boonyaratanakornkit, PhD Department of Clinical Chemistry Chulalongkorn University	Advances in Mass Spectrometry Applications in Clinical Laboratories
14:10-14:30	Coffee Break and poster presentation	
14:30-16:00	Jason Neo, MSc Director, Marketing and Field Applications Support ROA SCIEX	- Mass Spectrometry in Clinical Research: Applications and Future Developments - Enabling Precision Medicine with Next Generation Proteomics tools



2018 Annual Medical Technology Conference

"3rd Annual Conference New Frontiers in Mass Spectrometry Clinical and Biomedical Applications"

14th December 2018

At 7th Floor Conference Room, Office of Academic Resources Building (Central Library),
Chulalongkorn University

Time	Speaker	Title
8:30-9:00	Registration	
9:00-10:00	Prof. Danny Dhanasekaran, PhD Chair in Cancer Biology & Professor of Cell Biology Stephenson Cancer Center University of Oklahoma Health Sciences Center	Targeting Cancer Metabolism: A Mass Spectrometric Approach (Plenary Lecture)
10:00-11:00	Waldemar Jess, PhD Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH	Steroids by LC-MS/MS – a powerful tool for the clinical laboratory
11:00-10:15	Coffee Break and poster presentation	
11:15-11:45	Trairak Pisitkun, MD System Biology Center Chulalongkorn University	Identification of personalized cancer neoantigens by MHC-peptide pulldown coupled with LC-MS/MS
11:45-12:00	Closing Remark	
12:00-13:00	Lunch and poster presentation	
	Mass Spectrometry in Clinical Applications Workshop	AHS Anti-Aging Center Borommaratchachonnansattaphat Building Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University
13:00-16:00	Prof. Takaaki Akaike, MD, PhD Tohoku University, Japan Man Ho Choi, PhD Korean Institute of Science and Technology Siriporn Sangsuthum, PhD & Staffs Department of Clinical Chemistry Chulalongkorn University	Mass Spectrometry in Clinical Applications Workshop



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการประจำปี
2018 Annual Medical Technology Conference

"3rd Annual Conference New Frontiers in Mass Spectrometry Clinical and Biomedical Applications"
13th - 14th December 2018

At 7th Floor Conference Room, Office of Academic Resources Building (Central Library),
Chulalongkorn University

(สำหรับเจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล) - วันที่ได้รับใบสมัคร.....
(Completed by the conference staff) - Date application received

คำนามหน้าชื่อ <input type="checkbox"/> นาย (Mr.) <input type="checkbox"/> นาง (Mrs.) <input type="checkbox"/> นางสาว (Miss) <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ (Others, please specify)..... ชื่อ - สกุล (First name - Last name)..... สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ กรุณาระบุเลขที่ ทน. (Please specify the med tech license number).....
ตำแหน่งผู้สมัคร (Title/Position of applicant) หน่วยงานผู้สมัคร (Affiliation).....
ที่อยู่สำหรับส่งเอกสาร (Mailing address) เลขที่ (Number).....ถนน (Road).....แขวง / ตำบล (Sub district)..... เขต / อำเภอ (District).....จังหวัด (Province).....รหัสไปรษณีย์ (Postal code)..... โทรศัพท์ (Phone no.)..... โทรสาร (Fax no.).....มือถือ (Mobile phone no.)..... E-mail address:
ประเภทอาหารที่ท่านรับประทาน (Type of food and beverage preferred) <input type="checkbox"/> ไม่จำกัดประเภทอาหาร (No preference) <input type="checkbox"/> มังสวิรัติ (Vegetarian) <input type="checkbox"/> มุสลิม (Halal)
วัตถุประสงค์การสมัคร (Purpose of application) <input type="checkbox"/> เข้าร่วมประชุมภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติการ (Conference and Workshop participant) <input type="checkbox"/> เข้าร่วมประชุมภาคปฏิบัติการเท่านั้น (Workshop participant only) <input type="checkbox"/> เข้าร่วมประชุมภาคบรรยายเท่านั้น (Conference participant only) <input type="checkbox"/> นำเสนอผลงานด้วยวาจา (Oral presentation) <input type="checkbox"/> นำเสนอผลงานด้วยโปสเตอร์ (Poster presentation)
<p align="center">** ไม่เสียค่าลงทะเบียน (No registration fee) **</p> <p>ปิดรับสมัครวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 (Application deadline is on November 30th, 2018) ขอสงวนสิทธิ์การรับเข้าอบรมตามลำดับการส่งใบสมัคร (Registration is on a first-come, first-served basis) <u>สำหรับผู้ลงทะเบียนไว้แล้ว แต่ไม่เข้าร่วมประชุมโดยไม่แจ้งให้ทราบ ภายในวันที่ 10 ธันวาคม 2561</u> <u>ภาควิชาเคมีคลินิกขอสงวนสิทธิ์การเข้าร่วมประชุมวิชาการของท่านในครั้งต่อไป</u> <u>Those who register but fail to attend the meeting, without notifying us by December 10th, 2018,</u> <u>will be banned from attending conferences organized by the department in the future.</u></p>
ลงนามผู้สมัคร (Applicant's signature)..... () วันที่ (Date)เดือน (Month).....ปี (year).....

ติดต่อสอบถาม (For more information)

กรุณาติดต่อ (Please contact) ภาควิชาเคมีคลินิก (Department of Clinical Chemistry) คณะสหเวชศาสตร์ (Faculty of Allied Health Sciences) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University) โทรศัพท์ (Tel no.) 02-218-1081 ต่อ (ext.) 0 โทรสาร (Fax no.) 02-218-1082 Website: <http://www.cc.ahs.chula.ac.th/web/> E-mail: viroj.b@chula.ac.th

การส่งบทคัดย่อสำหรับเสนอผลงานด้วยวาจา/โปสเตอร์

(Guidelines for abstract submission for oral/poster presentation)

บทคัดย่อต้องประกอบไปด้วย (The components of abstract)

1. หัวเรื่อง: ใช้ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะตัวแรก ที่เหลือใช้ตัวเล็กหมด
(Title: only the first letter of the first word is capitalized.)
2. ชื่อผู้พิมพ์และคณะ: ชื่อ นามสกุล ใช้คำเต็ม ชิดเส้นใต้ชื่อผู้นำเสนอผลงาน
(Author and co-authors: Full first names and last names, and name of the presenter is underlined)
3. สถานที่ทำงาน: ระบุด้วยตัวเลข (1, 2, 3) ทำเป็นตัวยกด้านหน้า และเชื่อมโยงกับผู้พิมพ์และคณะผู้ร่วมวิจัย
(Affiliations: specify using the superscript numbers corresponding to the sequence of authors)
4. บทคัดย่อประมาณ 250-300 คำ ใช้โปรแกรม Microsoft Word พิมพ์โดยใช้ตัวอักษร Browallia New ขนาดตัวอักษร 16 ประกอบด้วย
(Abstracts should be around 250 – 300 words. All text, prepared using Microsoft Word, is 16-point, Browallia New font with following sections included)
 1. บทนำ (Introduction)
 2. วัตถุประสงค์ (Objectives)
 3. วัสดุวิธีการ (Materials and methods)
 4. ผลการวิจัย (Conclusion)
 5. สรุปผลการวิจัย (Conclusion)

การส่งบทคัดย่อ (Abstract submission)

1. ส่งใบสมัครเป็นผู้เข้าร่วมประชุม (Submission of the participant's application form)
2. ส่งไฟล์บทคัดย่อในรูปแบบ Microsoft Word ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
(Submission of the abstract file in Microsoft Word by November 30th, 2018)

ติดต่อสอบถาม (For more information)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ บุญรัตนกรกิจ

ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาคารจุฬาพัฒน์ 1 เลขที่ 154 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทรศัพท์ 02-218-1081 ต่อ 314

โทรศัพท์มือถือ 086 538 8444 Email: viroj.b@chula.ac.th

Asst. Prof. Dr. Viroj Boonyaratankornkit

Department of Clinical Chemistry, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Chula Pat 1 building, 154 Rama 1 Rd., Wangmai, Pathumwan, Bangkok 10330

Tel. 02-218-1081 ext. 314, Mobile tel. 086 538 8444 Email: viroj.b@chula.ac.th