

WMIC 2014 เชิญส่งภาพเข้าร่วมงานในธีม “Propelling Discoveries with Molecular Imaging”

คัลเวอร์ ซิตี้, แคลิฟอร์เนีย-19 ก.พ.-ฟิอาร์ทินวส์ไวร์/อินโฟเคสท์

คณะกรรมการโครงการวิทยาศาสตร์งานประชุมการสร้างภาพระดับโมเลกุลโลก (World Molecular Imaging Conference: WMIC) เชิญชวนผู้ที่สนใจส่งภาพเข้าร่วมแสดงหรือเผยแพร่ในงาน WMIC 2014 ซึ่งจะมีขึ้นในระหว่างวันที่ 17-20 กันยายน ที่กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้

“Propelling Discoveries with Molecular Imaging” ซึ่งเป็นธีมที่ใช้ในการจัดงานในปีนี้ เน้นย้ำถึงเทรนด์ระดับโลกและความจำเป็นในการถ่ายภาพในระดับโมเลกุลเพื่อการวิจัยและการแพทย์ในการค้นหาเป้าหมายและสารปฏิกริยาใหม่ๆ การถ่ายภาพ และเรียนรู้เกี่ยวกับโรค และการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์ที่ดีที่สุดสำหรับผู้ป่วยและการบำบัดรักษา” ศจ. มาร์ตี พาเกล ศาสตราจารย์สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์แห่งมหาวิทยาลัยอาร์ิโซนา และประธานโครงการ WMIC 2014 กล่าว

โครงการของเราจะให้ความสำคัญกับ 5 หัวข้อดังต่อไปนี้: เคมีและอุปกรณ์ถ่ายภาพ, การศึกษามนุษย์ในเชิงคลินิกเป็นครั้งแรก, การศึกษาในระดับเซลล์และเนื้อเยื่อ, การศึกษาภายในร่างกายสิ่งมีชีวิต และการพัฒนาเทคโนโลยีและซอฟต์แวร์ ทั้ง 5 หัวข้อจะถูกแบ่งออกเป็นหัวข้อย่อยอีกหลายหัวข้อและจะครอบคลุมทุกโครงการที่สำคัญ

งานประชุมการสร้างภาพระดับโมเลกุลโลกมีความมุ่งมั่นในด้านการวิจัยและความพยายามของนักวิจัยในยุคถัดไป เพื่อยกย่องในความแตกต่างของการทำงานของนักวิจัยเหล่านั้น WMIC จะสนับสนุนการแข่งขัน Young Investigator Award โดยผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจะได้รับเงินรางวัลจำนวน 2 พันดอลลาร์สหรัฐ และจะได้รับการนำเสนอเพื่อให้ระลึกถึงในพิธีปิดงาน ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศจำนวนสองคนจะได้รับเงินรางวัลคนละ 500 ดอลลาร์

งานประชุมการสร้างภาพระดับโมเลกุลโลกจัดขึ้นผ่านทางความร่วมมือของสมาคมการถ่ายภาพในระดับโมเลกุลโลก (WMIC), สมาคมการถ่ายภาพในระดับโมเลกุลยุโรป (ESMI) และสมาพันธ์การถ่ายภาพในระดับโมเลกุลเอเชีย (FASMI) WMIC นำเสนอแพลตฟอร์มที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวสำหรับ แพทย์ นักวิทยาศาสตร์ และผู้ให้บริการด้านการดูแลสุขภาพ เพื่อนำเสนอการค้นพบใหม่ๆที่น่าตื่นเต้น ซึ่งสร้างมาตรฐานโลกในเรื่องการถ่ายภาพในระดับโมเลกุล

การส่งผลงานภาพถ่ายมีขึ้นจนถึงวันอังคารที่ 1 เมษายน 2557 ท่านสามารถเยี่ยมชมเพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับแนวทางการส่งผลงานได้ที่ WMIS.ORG

เกี่ยวกับสมาคมการถ่ายภาพในระดับโมเลกุลโลก

WMIS มีความมุ่งมั่นในด้านการพัฒนาและส่งเสริมการวิจัยผ่านการถ่ายภาพในระดับโมเลกุลในหลายรูปแบบ การประชุม WMIC ในด้านการศึกษาประจำปีจัดขึ้นพร้อมกับสมาคมการถ่ายภาพในระดับโมเลกุลยุโรป (ESMI) และสมาพันธ์การถ่ายภาพในระดับโมเลกุลเอเชีย (FASMI) โดย WMIC นำเสนอแพลตฟอร์มที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวสำหรับนักวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่คลินิกด้วยข้อมูลฐานข้อมูลที่หลากหลาย เพื่อสร้างปฏิสัมพันธ์ นำเสนอ และติดตามความก้าวหน้าใหม่ๆเกี่ยวกับการถ่ายภาพในระดับโมเลกุล การจัดแสดงของอุตสาหกรรมในงานการประชุม ประกอบไปด้วยแอปพลิเคชันล่าสุดเกี่ยวกับการถ่ายภาพในลักษณะ preclinical และ clinical ซึ่งเป็นการแสดงเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาการถ่ายภาพในระดับโมเลกุลที่สมบูรณ์

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: www.wmis.org