



ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีแอนติบอดี

ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ชั้น ๗ อาคารอศุลยาเวชวิกรม

๒ ถนนพราณนิก บางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ “โปรตีนสารพิษจากแบคทีเรีย จากงานวิจัยพื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้ (Bacterial Protein Toxins: From Basic Research to Applications)”

เรียน หัวหน้ากลุ่มวิชาเภสัชเคมีและเทคโนโลยีเภสัชกรรม

กลุ่มวิจัย ศาสตราจารย์ ดร. วันเพ็ญ ชัยคำภา และ กลุ่มวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. ชนันท อังสุรณสมบัติ โดยการสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกันจัดงานประชุมวิชาการ เรื่อง “โปรตีนสารพิษจากแบคทีเรีย จากงานวิจัยพื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้ (Bacterial Protein Toxins: From Basic Research to Applications)” โดยมีจุดประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสารพิษชนิดโปรตีนจากแบคทีเรีย ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารพิษจากแบคทีเรีย ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ

การประชุมฯ ประกอบด้วยการบรรยายทางวิชาการโดยนักวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิ และการแสดงโปสเตอร์ ผลงานวิจัยจากนิสิต นักศึกษา และนักวิชาการทั่วไป กำหนดจัดในวันจันทร์ที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ณ ห้องประชุม สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา ทั้งนี้โดยไม่เก็บค่าลงทะเบียน

ผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) เพื่อสำรองที่นั่งได้ที่ <http://www.mb.mahidol.ac.th/bptox2009>

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การประชุมวิชาการดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. วันเพ็ญ ชัยคำภา)

โทร. ๐๒-๔๑๕-๖๔๕๑

โทรสาร ๐๒-๔๑๑-๒๐๘๔

กำหนดการประชุมวิชาการ
เรื่อง “โปรตีนสารพิษจากแบคทีเรีย จากงานวิจัยพื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้
(Bacterial Protein Toxins: From Basic Research to Applications)”

วันจันทร์ที่ 23 มีนาคม 2552

ณ ห้องประชุมใหญ่ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

- 08:00 - 08:30 น. ลงทะเบียน
- 08:30 - 08:50 น. พิธีเปิด
กล่าวรายงานโดย ศ.วันเพ็ญ ชัยคำภา ประธานจัดการประชุมฯ
กล่าวต้อนรับโดย ศ.ดร.นพ. ประเสริฐ เอื้อวรากุล ผู้อำนวยการสถาบันอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
กล่าวเปิดงานโดย รศ.ดร.วันชัย ดิเอโกนามกุล ผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 09:00 - 09:30 น. การบรรยายเรื่อง Revisit to Pathogenicity of Bacterial Protein Toxins
โดย ศาสตราจารย์ ดร. วันเพ็ญ ชัยคำภา
- 09:30 - 10:00 น. การบรรยายเรื่อง Applications of *B. thuringiensis* & *B. sphaericus* to Control Insect Pests & Mosquitoes
โดย ดร. บุญเสียง พรหมคอนกอย
- 10:00 - 10:30 น. การบรรยายเรื่อง Toxic Mechanisms of *B. thuringiensis* & *B. sphaericus* Mosquito-larvicidal Proteins
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปนัดดา บุญเสริม
- 10:30 - 11:00 น. รับประทานอาหารว่าง และแสดงผลงานวิจัยโดยโปสเตอร์
- 11:00 - 11:30 น. การบรรยายเรื่อง Production of Insecticidal Proteins in Chloroplast of *Chlamydomonas* Green Alga
โดย ดร. กิตติศักดิ์ หยกทองวัฒนา
- 11:30 - 12:00 น. การบรรยายเรื่อง Applications of SPR & QCM Systems for Biomolecular Interaction Analysis
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จำรัส พร้อมมาศ
- 12:00 - 13:30 น. รับประทานอาหารกลางวัน และแสดงผลงานวิจัยโดยโปสเตอร์
- 13:30 - 14:00 น. การบรรยายเรื่อง Therapeutic Antibodies: Production & Applications
โดย ศาสตราจารย์ ดร. วันเพ็ญ ชัยคำภา
- 14:00 - 14:30 น. การบรรยายเรื่อง Humanization of Monoclonal Antibody to *Leptospira* Hemolysin Activated Protein
โดย ดร. สันติ มณีวัชรระรังสี
- 14:30 - 15:00 น. การบรรยายเรื่อง A Minibodies that Combats Botulinum Neurotoxins
โดย จีระพงษ์ ทะนงศักดิ์ศรีกุล
- 15:00 - 15:30 น. รับประทานอาหารว่าง และแสดงผลงานวิจัยโดยโปสเตอร์
- 15:30 - 16:00 น. การบรรยายเรื่อง Antitoxins: Strategy to Fight Anthrax Toxins
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ ศรีมาโนชญ์
- 16:00 - 16:30 น. การบรรยายเรื่อง *B. thuringiensis* Cry toxins as Promising Protein-based Bioinsecticides
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ชนันท อังศุชนสมบัติ