



การสัมมนา เรื่อง เทคนิค LC-MS/MS Q-TOF ในการวิเคราะห์ทดสอบ

เมื่อวันที่ ๑๘ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๔ ณ ศูนย์เครื่องมือสาลายาและห้องประชุม ชั้น ๑ อาคารชีววิทยาศาสตร์ โมเลกุล นางรัตนา เพ็ชรอุไร ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย เป็นประธานเปิดการสัมมนาในหัวข้อเรื่อง เทคนิค LC-MS/MS Q-TOF ในการวิเคราะห์ทดสอบ โดยมี ดร.จรัญ ใจหนักแน่น นักวิทยาศาสตร์จากบริษัท Bruker BioSpin AG (ประเทศไทย) เป็นผู้บรรยาย และสาธิตการใช้เครื่องมือ โดยมีจุดประสงค์เพื่อเป็นการเพิ่มความรูเกี่ยวกับหลักการทางานของเครื่อง Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (MS)/MS Q-TOF ที่ใช้ในการวิเคราะห์สารตัวอย่างที่มีปริมาณต่ำมากๆ โดยเฉพาะงานวิจัยทางด้านโปรตีน (Protein Chemistry) อีกทั้งยังอธิบายถึงการเตรียมตัวอย่าง การวิเคราะห์หาโพลีเปปไทด์เชิงคุณภาพ การประมวลผล และแปลข้อมูลผลการวิเคราะห์อีกด้วย รวมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์ศูนย์เครื่องมือสาลายา มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้เปิดให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและงานวิจัยแก่นักศึกษา อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

