

เภสัชมหิตลจัดงานประชุมวิชาการ การประยุกต์ใช้ Thin-layer Chromatography (TLC)



18 มี.ค. 2559

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2559 ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัด การประชุมวิชาการ หัวข้อ การประยุกต์ใช้ Thin-layer Chromatography (TLC) ในการวิเคราะห์คุณภาพสมุนไพร ณ ห้องประชุม 202 อาคารเทพรรัตน์ และ ห้องปฏิบัติการเภสัชวินิจฉัย ชั้น 5 อาคารเทพรรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็นความสำคัญในการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจวิธีการใช้ Thin-Layer Chromatography (TLC) ในการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสมุนไพร (ยาสมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และเครื่องสำอาง) นักวิชาการทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนประชาชนที่มีความสนใจในการควบคุมคุณภาพสมุนไพร จึงจัดประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการเรื่อง การประยุกต์ใช้ Thin-Layer Chromatography (TLC) ในการวิเคราะห์คุณภาพสมุนไพร ในการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้รับหนังสือ “ที่แอลซี: วิธีอย่างง่ายในการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องยาไทย” มีความหนา 460 หน้า ภาพสีทั้งหมด ปกแข็ง 4 สี หนังสือเล่มนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 6 บท เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ขึ้นโดยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับกองทุน FTA กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เพื่อเผยแพร่แก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรทั้งในสวนภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรของประเทศให้สูงมากขึ้นใน Agricultural Practice, GAP) โดยควบคุมคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรให้มีปริมาณสารสำคัญที่สม่ำเสมอตามข้อกำหนดของเภสัชตำรับและควบคุมระยะเวลาการเก็บเกี่ยวเป็นต้นนอกจากนี้ยัง เช่น คณะเภสัชศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์ คณะการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกที่สนใจทำวิจัยเกี่ยวกับสมุนไพรและที่มีการเรียนการสอนเรื่องสมุนไพรจะได้นำไปเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการตีพิมพ์หนังสือเล่มนี้สามารถใช้อ้างอิง ในการตรวจสอบชนิดของสมุนไพร และการวิเคราะห์ทั้งทางด้านคุณภาพและปริมาณ ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญมาก ในการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อทำให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพร มีคุณภาพ และเป็นการคุ้มครองผู้บริโภค