

การประชุมวิชาการเภสัชจุลชีวิทยา ครั้งที่ 1 เรื่อง การควบคุมคุณภาพด้านจุลชีวิทยาของผลิตภัณฑ์สมุนไพรและเภสัชภัณฑ์



10 มิถุนายน 2553

ปัจจุบันนี้เภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ได้รับความสนใจจากผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ อุตสาหกรรมยาของไทยกำลังเติบโตและต้องพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล พบว่าการประเมินเชื้อจุลทรีย์ยังเป็นปัญหาหลักที่ต้องตรวจสอบและแก้ไข เพราะจะส่งผลกระทบต่อการยอมรับผลิตภัณฑ์และอาจเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค ภาควิชาจุลชีวิทยาได้เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดให้มีการประชุมวิชาการเภสัชจุลชีวิทยา ครั้งที่ 1 เรื่องการควบคุมคุณภาพด้านจุลชีวิทยาของผลิตภัณฑ์สมุนไพรและเภสัชภัณฑ์ชั้น ระหว่างวันที่ 10-11 มิถุนายน 2553 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการให้แก่เภสัชกรบุคลากรทางสาธารณสุขและผู้เกี่ยวข้องในการผลิตยาที่มีความสนใจและต้องการจะส่งผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยาของประเทศไทย

การประชุมครั้งนี้ประกอบด้วยภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการซึ่งมุ่งเน้นให้ผู้เข้าประชุมได้ทราบถึงกระบวนการผลิตยาจากสมุนไพรและเภสัชภัณฑ์ตามมาตรฐาน GMP

แนวทางและหลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพด้านจุลชีวิทยาข้อกำหนดจุลทรีย์ตามเภสัชกรรมในการควบคุมคุณภาพยาจากสมุนไพรและเภสัชภัณฑ์อีกด้วย

ผู้เข้าประชุมได้พัฒนาทักษะการปฏิบัติการในการตรวจประเมินคุณภาพทางจุลชีวิทยาตามมาตรฐานทั่วไป

การเปลี่ยนผ่านการตรวจส่วนของการประเมินจุลทรีย์ในผลิตภัณฑ์สมุนไพรและเภสัชภัณฑ์ตลอดจนเทคโนโลยีการตรวจการประเมินของเชื้อไวรัสด้วยโดยใช้ชุดตรวจ

ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 40 คน ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน คณะกรรมการดำเนินงานอันประกอบด้วยอาจารย์ นักศึกษาบัณฑิตศึกษาและเจ้าหน้าที่ในภาควิชา จัดทำหนังสือ

“การควบคุมคุณภาพด้านจุลชีวิทยาของสมุนไพรและเภสัชภัณฑ์”เพื่อประกอบการประชุมวิชาการซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าประชุม อันจะนำไปสู่การพัฒนามาตรฐานการผลิตเภสัชภัณฑ์และยาสมุนไพรในประเทศไทยสืบต่อไป