

ร่าง

กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีด้วยเทคนิคไฮบริโดมา”

วันที่ 1 – 2 เมษายน 2568

ณ ห้อง ภ 1107 ชั้น 1 อาคาร 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันอังคารที่ 1 เมษายน 2568	
วันเวลา	หัวข้อ
08:30 – 08:50	ลงทะเบียน
08:50 – 09:00	กล่าวเปิดงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.เกษมสิริ จันทระโชติ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและองค์กรสัมพันธ์ คณะเภสัชศาสตร์
09:00 – 09:45	Overview (molecular basis of mAb and its applications) วิทยากร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.เกษมสิริ จันทระโชติ
09:45 – 10:30	Introduction to hybridoma technique Immunization of mice วิทยากร : อาจารย์ ดร.ภก.ธีรภัทร นวลน้อย
10:30 – 10:45	Coffee break
10:45 – 11:30	Hybridoma fusion วิทยากร : อาจารย์ ดร.ภก.ธีรภัทร นวลน้อย
11:30 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 13:45	Cloning by limiting dilution วิทยากร : อาจารย์ ดร.ภก.ธีรภัทร นวลน้อย
13:45 – 14:30	Production and purification of mAb วิทยากร : อาจารย์ ดร.ภก.ธีรภัทร นวลน้อย
14:30 – 14:45	Coffee break
14:45 – 15:30	Cloning and sequencing of variable domains วิทยากร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปวีณา วงศ์วิทย์วิโชติ
15:30 – 16:30	Challenges in isolation of mAbs against small molecules วิทยากร : อาจารย์ ดร.ภก.วรพล แซ่พู่

วันพุธที่ 2 เมษายน 2568	
วันเวลา	หัวข้อ
08:30 – 10:30	Workshop: colony screening and cloning by limiting dilution โดย คณะวิทยาการ
10:30 – 10:45	Coffee break
10:45 – 11:15	Wrap-up Q&A
11:15 – 11:30	กล่าวปิดงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.เกษมสิริ จันทรโชติ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและองค์กรสัมพันธ์ คณะเภสัชศาสตร์
12.00 – 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน