

附件

《中国药典》微生物与无菌检验技术实操
培训班课程安排

上午：8:45－11:45 下午：13:00－16:30

时间		内容	授课人	课时
第1天	上午	1.《中国药典》2020年版微生物控制体系介绍及2025版修订展望	林丽英	3
	下午	2.微生物计数、控制菌检查法关键操作技术讲解	曹婷婷	1.5
		3.微生物限度检查法用试验菌液制备、计数实操培训	带教老师	2
第2天	上午	4.微生物限度检查法适用性试验 关键操作技术讲解	李趣嫦	3
	下午	5.药品洁净实验室环境监测技术要求解读	陈明桥	1
		6.菌种管理及分离技术(菌种保存及菌株分离关键技术讲解	张帆	1
		7.细菌划线分离实验和菌液计数结果点计操作培训	带教老师	1.5
第3天	上午	8.《中国药典》四部通则(9203)药品微生物实验室质量管理指导原则要点解读	赖珊	1.5
		9.无菌检查法实验要点与关键操作技术讲解	朱欢敏	1.5

时间		内容	授课人	课时
	下午	10.不可接受微生物洋葱伯克霍尔德菌群的检测技术讲解和实操培训	林铁豪	1
		11.快速/替代微生物检查法介绍	张帆	1
		12.革兰氏染色关键操作讲解 13.典型菌落再分离、菌液计数结果点计实操培训	曹婷婷	1.5
第4天	上午	14.API 实验、经典生化实验+血浆凝固酶理论讲解	林铁豪	1.5
		15.API 实验、经典生化实验实操培训	带教老师	1.5
	下午	16.微生物鉴定与溯源技术介绍（飞行时间质谱+隔离器实操演示）	林铁豪	3
第5天	上午	17.API 补充实验及结果判定理论讲解及实操培训	林铁豪	1
			带教老师	1.5