

第六期细胞表型检测及功能分析技术和策略学习班

从《国家自然科学基金》立项情况看，细胞自噬、迁移、侵袭、划痕、周期、凋亡、软琼脂克隆形成及活力测定等细胞表型检测、功能分析技术仍旧是当今生命科学领域应用最广泛、最重要的研究手段。掌握上述技术理论和方法可以更好的开展各级各类科研项目申报、实施及学术交流。

北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）自2011年至今已承担省市级继教项目10余项、自主开展分子生物学和细胞生物学培训班36期，培训学员1500余人，专业遍及“医、农、生命”多个专业，在生命科学培训领域具备了一定影响力。我单位拟定于2023年7月15日-17日举办《第六期细胞表型检测及功能分析技术和策略学习班》，欢迎全国各地学员参加。本班将在细胞分子生物学技术学习班基础上对细胞转染、细胞划痕、软琼脂克隆形成、细胞周期、细胞凋亡、细胞迁移、细胞侵袭等等细胞表型检测、功能分析技术展开为期3天的“实践+理论”密集培训，力求使每位学员都能学有所值、学有所用。

一、培训单位：

主办单位：北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）
华斯泰生物医学科技（北京）有限公司

二、培训日程：

日期	时间	授课内容
7月15日	09:00-12:00	开班仪式 讲座1：流式细胞术的原理及应用
	13:00-17:00	实验操作1：细胞传代、计数 实验操作2：细胞接种（用于细胞毒性、转染、划痕愈合、周期、凋亡实验） 实验操作3：Transwell小室实验（接种） 实验操作4：软琼脂糖克隆形成实验
7月16日	09:00-12:00	实验操作5：细胞荷药（用于细胞毒性、周期、凋亡实验） 实验操作6：细胞转染 讲座2：细胞表型检测及功能分析技术和策略
	13:00-17:00	实验操作7：细胞划痕愈合实验 实验操作8：Transwell小室实验（染色、拍照）
7月17日	09:00-11:30	实验操作9：转染效率检测（荧光显微镜拍照及流式检测） 实验操作10：流式检测细胞周期
	13:00-16:30	实验操作11：细胞毒性检测 实验操作12：流式检测细胞凋亡 讲座3：流式细胞术数据分析 结班仪式

三、培训安排

培训时间：2023年7月15日-17日

培训地点：北京市海淀区永丰产业基地丰贤中路7号孵化楼B座四层

报到时间：2023年7月14日14:00-17:00

报到地点：北京市科学技术研究院现代制造产业园孵化楼B座4层培训班报到处

四、住宿安排

- 1、交通、住宿、午餐及晚餐费用自理。如需会务组预定午餐，请各位学员在回执表内注明。
- 2、酒店预订：会务组协助提供协议酒店，培训人员需自行预定，预定请说明“北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）预定”即可享受协议价。

协议酒店1：如家北京北清路永丰地铁站派柏云酒店（北京市海淀区丰秀中路3号院7号楼C2楼），均含早餐，酒店房间可享受门市价的8折优惠，电话：010-56760899。

协议酒店2：朗丽兹酒店北京永丰南地铁站（北京市海淀区北清路与永丰路交叉口往南800米路东），房间优惠价：精致房大床/双床498元/天/间，时尚房双床568元/天/间，均含早餐一人份，电话：13552026896。

五、注册方式

1、报名时间

报名从即日起至2023年7月13日截止。

2、培训费

共计3500元/人（含教材费、实验耗材费），同一单位两人以上参会优惠至3200元/人。请大家提前汇款，本单位因对公单位，不支持刷卡业务。也可选择现场交取现金的方式。

3、缴费方式（电子汇款）

账户名称：北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）**汇款时请注意括号为中文状态全角格式！**

账户号：0200007609014414533

开户行：工行紫竹院支行

汇款用途处务请务必标明：学员姓名+细胞培训班

4、联系人：马老师 联系电话：13121228066

E-mail: jinbinma@163.com 网站: www.huasitai.com

报名者请填写以下回执，并于2023年7月13日前E-mail至联系人邮箱。如有其它需要，请在备注中说明。

《第六期细胞表型检测及功能分析技术和策略培训班》回执

(多人参加, 可复制此表)

请用“■”代替“□”

姓名		民族		性别		年龄		职称	
工作单位								职务	
单位地址								邮编	
固定电话		手机		E-mail					
发票抬头									
纳税人识别号									
午餐	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否								
备注									

报名回执填妥后统一发送至邮箱 jinbinma@163.com ,如两个工作日未收到回复请联系 13121228066 (马老师) 确认。

附:

报到地点: 北京市科学技术研究院现代制造产业园孵化楼 B 座 4 层

交通: 地铁 16 号线永丰南站 B 口出站, 距离酒店约 540 米。