

体内药效学实验培训课程

时间：2018年7月21-22日

地点：亦庄生物医药园孵化楼

课程介绍

患者来源的肿瘤移植(Patient-derived tumor xenograft, PDX) 小鼠模型, 通过将手术切除的病人肿瘤组织接种于免疫缺陷鼠体内而建立的新一代肿瘤模型, 其保留原代肿瘤的组织学、遗传学特征并维持病人肿瘤的异质性, 药效学结果与临床有高度相关性, 具有无可比拟的转化医学价值。

随着 PDX 模型被广泛使用, 在 PDX 建立和使用过程中的一系列问题也逐渐涌现, 如果您想知道:

- 开展药效学研究时需要注意哪些细节?
- 如何设计给药起点和给药频率?
- 药效实验开始后如何收集 PDX 样本和处理相关数据?
- 怎样用 PDX 模型发表更高水平的文章?

欢迎您参加由北京艾德摩生物技术有限公司主办的**体内药效学实验培训课程**。

授课对象

医学、生命科学等领域, 使用 PDX 模型 (CDX 模型) 做药效学研究、肿瘤机制研究、动物实验的科研工作者及研究生。

课程安排

日期	培训主题	时间		课程安排
Day 1	基础理论培训	8:30	9:00	培训报到
		9:00	9:40	体内肿瘤模型特点介绍
		9:40	10:20	动物品系的选择
		10:20	10:30	休息
		10:30	11:10	体内肿瘤模型移植方式的选择
		11:10	11:50	体内药效实验设计原则
		11:50	13:00	午餐&设施参观
	药物相关理论培训	13:00	13:40	和药效相关的药物特性简介
		13:40	14:00	药物剂量及给药途径的选择
		14:00	14:20	给药起点及给药周期的选择
		14:20	14:50	样本和数据采集
		14:50	15:00	休息
	实操理论培训 I	15:00	15:30	肿瘤移植操作



Day 2		15:30	16:00	肿瘤解剖操作及样本收集
		16:00	16:30	量瘤操作及 LIMS 系统的使用
		16:30	17:00	给药和采血操作
	实操理论培训 II	9:00	9:45	病理样本采集
		9:45	10:30	免疫缺陷和人源化动物模型的使用和管理
		10:30	10:40	休息
	专题培训	10:40	11:10	专题介绍-免疫细胞治疗方法
		11:10	11:40	专题介绍-免疫检查点治疗方法
		11:40	12:10	专题介绍-准临床模拟
		12:10	13:10	午餐&设施参观
		13:10	15:10	1 对 1 答疑

培训费用

¥3,000/人 (包含学费、资料费及其他材料费用；提供免费工作午餐)

付款信息：

单位名称：北京艾德摩生物技术有限公司

开 户 行：中国建设银行北京经济技术开发区支行

账 号：11001029500053044008

备 注：银行转账的学员，请于汇款单备注栏内注明培训人姓名

联系方式

联系人：刘老师

联系方式：010-67869967

邮箱：bing.liu@idmo.com

北京艾德摩生物技术有限公司
2018 年 6 月

