

实验中心关于开展第三届“科研公共平台开放月”活动的通知

各学院、研究院：

实验中心科研公共平台坚持以“遵循中医药发展规律，传承精华，守正创新”为服务宗旨，面向学校师生开展科研服务。现根据学校科研需要，为保障实验室开放的规范化，并不断提升科研平台服务水平，实验中心决定于今年5月份开展第三届“科研公共平台开放月”活动。

本次活动由“走进实验室”、“大型仪器使用技术应用及经验分享”和“一起做实验”三个环节组成。主要包括邀请师生走进实验室了解科研公共平台、30余场次讲座和培训（见附件）、生物医学科普宣传等。本活动首次联合周边校园开展显微镜下的奇妙微观世界科普。

本次活动将通过线上和线下相结合的方式进行。欢迎广大师生踊跃报名参加。

讲座和培训安排，同步在山中医科研平台培训群 1/2/3 通知，敬请随时关注。



走进实验室预约电话：

科研平台管理科：89628558

医学科研公共服务平台：89628434；89628420

药学科研公共服务平台：89628192

实验动物中心：89628401

中医药抗病毒中心：89628490

特别补充提示：本次活动不仅限于上述内容。根据您的科研需求，我们欢迎您随时在山中医科研平台培训群里留言或把您的意见和建议发送 kyptgl@163.com 邮箱或致电 89628558，以便为您提供更精准的科研服务。

实验室管理处（实验中心）

2021 年 5 月 7 日

附件：

序号	讲座和培训	主讲人
1	药学科科研平台简介及使用流程	蒋海强
2	气道阻力检测系统原理和应用	李庆军
3	Quanta 450 场发射扫描电镜样品制备	刘红燕
4	激光共聚焦显微镜原理及应用	郑志娟
5	高效液相色谱仪的使用及注意事项	巩丽丽
6	Western blot、CO-IP 专题培训/细胞分子生物学平台介绍 与使用预约	李媛
7	中医药与脑科学实验平台功能使用	魏盛
8	实时荧光定量 PCR 实验技术培训	李亚英/李媛
9	啮齿类动物神经行为检测技术原理及操作	张浩
10	飞行时间质谱原理、应用、样品要求及注意事项	张龙霏
11	生化检测常用仪器介绍及应用	杜秀伟
12	实验动物中心简介及动物实验设施使用	李自发
13	石蜡切片与免疫组化技术	刘雪环
14	三重四极杆质谱原理、应用、样品要求及注意事项	孙林林
15	双光子激光共聚焦显微镜原理及应用	郑志娟
16	模式动物制备原理与应用	陈秋月
17	流式细胞术的常见应用及样品准备	李亚英
18	数字 PCR 技术原理与应用	刘传国
19	膜片钳基本原理及应用	刘鲁冰
20	代谢组学的中医药应用研究	王小明
21	ELYRA P1 成像原理、样品制备及应用	刘传国
22	Leica LMD7 激光捕获显微切割系统应用	刘红燕
23	蛋白纯化仪在病毒蛋白纯化中的应用	刘孝云
24	MALDI 质谱原理、操作规范及注意事项	乔利
25	激光片层显微镜原理及应用	郑志娟

26	实验动物基本操作技能培训	赵月
27	免疫组织化学技术在病毒研究中的应用	叶冬雪
28	基于 Biacore 的蛋白-小分子互作专题培训	王晓龙
29	激光拉曼原理、操作规范及注意事项	唐志新
30	实验动物基本操作技能培训	赵月
31	高内涵：高通量药物筛选专题培训	李媛