

2021 年实验技术研究与实验室管理创新项目结题验收结果汇总表

项目编号	项目名称	主持人	所在单位	项目类别	验收结果
SY20210104	基于 LC-MS 技术体系的植物代谢组质谱分析平台的构建与应用	张静	园艺学院	重点项目	优秀
SY20210102	智慧实验室环境安全管理与资源共享效能提升	张红	资环学院	重点项目	优秀
SY20210101	实验室安全运行“学练考一体化”准入系统开发	周文明	化药学院	重点项目	合格
SY20210105	基于透射电镜生物样品制备的关键技术体系的构建及其应用	郭付振	植保学院	重点项目	合格
SY20210106	氢氧化钠熔融-连续流动分析仪测定土壤全磷的技术研发	李小涵	资环学院	重点项目	合格
SY20210107	痕量元素测定方法优化	马爱生	资环学院	重点项目	合格
SY20210103	实验技能大赛项目储备	苏利红	动科学院	重点项目	合格
SY20210205	“双一流”建设背景下实验管理模式的探索与应用-以动物解剖学实验室为例	马琳	动医学院	一般项目	优秀
SY20210213	Cryo-SEM 冷冻断裂技术观察乳清蛋白纤维 (WPIF) 的方法研究	黄克让	生命平台	一般项目	优秀
SY20210202	“7S+积分制”实验室安全管理模式探索与实践	李春梅	园艺学院	一般项目	优秀
SY20210215	射频加热均匀性优化的装置研发	李瑞	机电学院	一般项目	优秀
SY20210216	植物多酚类物质的液相色谱检测、分离及制备技术研究	王建芳	草业学院	一般项目	优秀
SY20210218	创新型植物病害标本制作及标本库建立	闫金姣	林学院	一般项目	优秀
SY20210221	《植物生理教学实验》课程关键实验装置的自制	杨向娜	生命学院	一般项目	优秀
SY20210206	昆虫样本资源冻存库共享及关键技术升级	吕林	植保学院	一般项目	优秀
SY20210227	小麦互作蛋白筛选技术体系建立及应用	李立群	农学院	一般项目	优秀
SY20210201	基于二维码技术的电工电子类实验教学与设备管理模式改革	姚志凤	机电学院	一般项目	合格
SY20210214	Bioscreen C 全自动微生物生长分析仪在信源性微生物检验中应用探索	张强	食品学院	一般项目	合格
SY20210228	聚乙二醇诱导细胞融合条件的优化和探索	刘瑞芳	动科学院	一般项目	合格
SY20210203	生命学院实验室重点危险源管控体系的构建	郭兵	生命学院	一般项目	合格

项目编号	项目名称	主持人	所在单位	项目类别	验收结果
SY20210211	有效降低冷台在扫描电镜使用过程中冰晶形成的方法探究	陈惜燕	生命学院	一般项目	合格
SY20210225	超薄切片载网支持膜制备装置研制	张国云	旱作重点室	一般项目	合格
SY20210226	植物香气高效萃取方法优化及检测技术体系构建	赵静	园艺学院	一般项目	合格
SY20210212	基于毛细管凝胶电泳技术 (CGE) 的 SSR 标记方法的建立与优化	李红霞	农学院	一般项目	合格
SY20210217	液质联用法 (LC/MS/MS) 检测禾谷镰刀菌中核苷酸含量	项萍	植保学院	一般项目	合格
SY20210209	低温真空抽提导致的土壤水同位素偏差分析与矫正	靳静静	旱研院	一般项目	合格
SY20210210	“无人机航测实验”教学方法改进优化	金琳	水建学院	一般项目	合格
SY20210219	原子吸收分光光度法对丹参土壤有效态 Cu、Zn 含量测定的实践应用	邓红侠	化药学院	一般项目	合格
SY20210220	UPLC-MS/MS 测土壤根系分泌的酚酸类物质	简利茹	旱作重点室	一般项目	合格
SY20210222	293T 细胞分选条件的优化	周敏	生命平台	一般项目	合格
SY20210204	“以学生为中心”进行物理实验教学开放共享模式的探索与创新	李有为	理学院	一般项目	合格
SY20210207	作物栽培学实验提升优化	杨智全	农学院	一般项目	合格
SY20210208	实验室安全检查提升实验室保障能力的探索与实践-以食品学院为例	崔璐	食品学院	一般项目	合格
SY20210223	元素分析仪测定土壤有机碳含量样品前处理方法筛选的研究	房凤如	水保所	一般项目	合格
SY20210224	基于 C30-HPLC-PDA 技术测定类胡萝卜素方法的开发	周元	食品学院	一般项目	合格