

关于农业农村部杂粮加工重点实验室/国家杂粮研发分中心

2019 年度开放课题立项的通知

根据重点实验室相关管理办法，经个人申报、形式审查并通过专家评审等环节，实验室对以下 18 项课题进行立项资助。

联系人：时小东

联系电话：18200406345

邮箱：shixiaodong@cdu.edu.cn

农业农村部杂粮加工重点实验室

2019 年 11 月 27 日





项目编号	课题名称	申请人	所在单位	项目类型	经费额度
2019CC01	固氮化漆酶/固氮化 Co(salen) 辅因子催化改性增强苦荞表皮木素捕获自由基能力的研究	周学飞	昆明理工大学	重点	5
2019CC02	不同杂粮中可溶性膳食纤维与姜黄素复配后的增溶及促吸收作用研究	李锐	成都中医药大学	重点	3
2019CC03	杂环胺类化合物生成途径的化学推导	张振	成都大学	重点	3
2019CC04	荞麦膳食纤维敏感性评价及其高通量鉴定技术研究	取汝	成都大学	重点	3
2019CC05	苦荞黄酮提取分离工艺研究	徐澳	劲牌特正堂药业有限公司	一般	2
2019CC06	不同品种荞麦提取物的抗结直肠癌作用初步研究	任怡颖	成都医学院	一般	2
2019CC07	苦荞芽苗速溶粉制备及其抗氧化性能的研究	刘辉	贵州省生物技术研究所	一般	2
2019CC08	包稻发芽黄酒精提关键技术及其功能活性研究	取汝	陕西理工大学	一般	2
2019CC09	荞麦皂苷抑菌活性及其对酪氨酸酶抑制作用的影响	熊川	四川省农业科学院生核所	一般	2
2019CC10	基于 GLUTag 细胞系探究荞麦功效成分(芦丁、槲皮素)对肠内分泌细胞分化增殖及肽类激素分泌的影响	张晓喻	四川师范大学	一般	2
2019CC11	一种苦荞即食饮料的开发及应用	林永超	西昌市正中食品有限公司	一般	2
2019CC12	荞麦中 miRNA 介导的应答干旱调控机制	唐杰	成都大学	一般	2
2019CC13	α-亚麻酸高温氧化机制的研究	邹强	成都大学	后补助	2
2019CC14	荞麦皂苷对口腔致病菌——变形链球菌的抑制作用及机制初探	黄静玮	成都大学	后补助	2
2019CC15	苦荞中抗虫抑菌活性组分筛选、鉴定及作用机理研究	任远航	成都大学	后补助	2
2019CC16	用于荞麦的抑菌防腐剂开发与应用	张云峰	成都大学	后补助	2
2019CC17	荞麦水提物对小鼠胆固醇代谢的影响与机理研究	曹亚楠	成都大学	后补助	2
2019CC18	荞麦酿酒过程中的微生物多样性和功能研究	李强	成都大学	后补助	2