

2018 年度生化学院协同创新项目一览表

序号	项目名称	团队负责人	所在主要平台	所属团队
1	京德精酿啤酒学院	郭书贤	中国酒协黄酒职业技能（河南）培训中心 中国黄酒酿酒大师工作坊 河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室 河南省工坊啤酒工程技术研究中心 河南省黄酒工程技术研究中心 南阳市赤松茸工程技术研究中心 南阳市工业微生物重点实验室 南阳市工业微生物菌种保藏工程技术研究中心 南阳市基因测序与功能分析工程技术研究中心	工业微生物资源发掘与利用
2	精酿啤酒技术与设备研发			
3	河南有机红谷黄酒技术创新项目			
4	河南浓香型白酒酒醅微生物菌群与主要风味成分的关联研究			
5	玉米秸秆种植赤松茸技术推广			
6	中国酒业协会黄酒职业技能（河南）培训中心	朱元良	中国酒协黄酒职业技能（河南）培训中心 中国黄酒酿酒大师工作坊 河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室 河南省黄酒工程技术研究中心 南阳市催化阻燃重点实验室	分析检测技术与应用
7	凝汽器不锈钢管穿孔泄漏研究			
8	化肥厂冷排管防腐蚀研究			
9	超低渗油田微生物采油研究			
10	二高 γ -亚麻酸的生产	薛刚	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室 南阳市工业微生物重点实验室	生物活性物质提取及应用
11	从胡杨叶中提取水杨苷的工艺技术			
12	从迷迭香中提取多种有效成分的技术			
13	沙棘果的综合利用—三种功能饮料制备及果渣中分离活性成分			
14	特种植物油亚麻酸的富集技术			
15	雄烯二酮发酵废液中油脂和甾醇回收工艺技术			

16	废次烟叶资源的综合利用			
17	栀子深加工产品的生产与活性物质的提纯技术与开发			
18	野生猕猴桃超氧化物歧化酶的提取纯化			
19	水泥公司污水处理及回用工艺研究	李入林	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室 南阳市水处理与循环利用工程技术研究中心	水处理技术
20	有机酸工业废水处理工程项目			
21	医院污水处理工程			
22	河南坤鹏生物科技有限公司肠衣废水处理工程项目			
23	“乡之恋”芝麻叶酱的开发研究	臧晋	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室 河南省黄酒工程技术研究中心 河南省工坊啤酒工程技术研究中心 南阳市精酿啤酒工程技术研究中心 南阳市工业微生物重点实验室	发酵工程技术
24	“羲合久”浙川酸菜的开发生研究			
25	精酿啤酒酿造技术与设备开发			
26	“仲景”香菇酱的开发研究			
27	河南有机红谷黄酒技术创新项目			
28	一种新型酸菜发酵罐的开发研究			
29	开发系列功能性乳制品	岳春	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室 南阳市功能食品工程技术研究中心	功能食品开发与应用
30	玉米精深加工技术研究			
31	红薯叶系列食品加工技术研究			
32	蛹虫草功能食品研发、活性成分快速精确检测方法 及培养基残基的综合利用研究			
33	营养活性成份的新型包埋技术及在功能性受乳制品 中的应用研究			
34	功能食品及特医食品的研究与开发			
35	羊肚菌新型发酵食品的研究			

36	薏米糖浆的研制及功能性乳制品的研发			
37	无抗生素发酵鸡饲料的研究及菌体养鸡技术			
38	乙醇-沼气-电力-有机肥生物质能多联产技术	杜风光	河南省工业微生物资源与发酵技术重点实验室	生物质微生物转化技术
39	餐厨废弃油脂制生物柴油及车用关键技术			
40	燃料乙醇沼气双发酵耦联循环新工艺			
41	氨基荒酸配体合成及其晶体结构	史政海	南阳市催化阻燃重点实验室	功能材料与技术
42	氨基磷酸配体合成及其晶体结构			
43	含酚氨基磷酸配体合成及其晶体结构			
44	含氨基荒硫脲配体合成及其晶体结构			
45	含羧酸基氨基磷酸配体合成及其晶体结构			
46	含羧酸基硫脲配体合成及其晶体结构			
47	薄片氢氧化镍结构的控制合成及其性能研究			
48	CoWO ₄ /NiWO ₄ 纳米结构的控制合成及其性能研究			
49	Fe-CoS/石墨烯复合材料的制备及其电学性能研究			