

2016年云南农业大学自然科学青年科研基金拟立项名单公示

按照《云南农业大学自然科学青年科研基金管理暂行办法》（校政发[2015]139号）相关要求，各学院和部门积极组织动员，截止至10月24日，共收到校自科青年基金申报66项（含自筹项目8项）。经科技处形式审查后，组织校内外同行专家对申请项目进行了通讯和会议两轮评审，提出拟推荐立项的20个项目及8个自筹项目，现予以公示，公示时间为2016年12月1日至12月5日。在公示期内，若对以下项目或项目主持人有异议，可以通过电话、来信、来访等实名方式向科技处反映。

联系电话: 65227713 联系人: 李隽。

2016年云南农业大学自然科学青年科研基金拟立项项目清单

序号	项目名称	负责人	所在部门
1	我国磷矿产量峰值预测及产能优化配置	黎斌林	经济管理学院
2	枯草芽孢杆菌 XF-1 菌株防治大白菜根肿病的作用机制研究	何鹏飞	植物保护学院
3	生态隔离带梯田生态系统水土保持效应及机理研究	张耿杰	水利学院
4	复合益生菌发酵咖啡豆及其对咖啡品质的影响	谭超	食品科学技术学院
5	动力扰动作用下云南红层软岩动态力学性能研究	杨阳	水利学院
6	滇西北退化草地大狼毒种群扩散趋势及扩散过程中土壤碳、氮、磷时空分布特征研究	初晓辉	人事处
7	基于全基因组扫描的云南小麦成株期抗条锈病关联分析	杨宝菊	农学与生物技术学院

8	虹鳟病原菌的分离鉴定及 3 种疫苗免疫原性的比较研究	高宇	动物科学技术学院
9	挥发性脂肪酸影响厌氧污泥丙酸和丁酸互营氧化产甲烷过程的机理	梅冰	建筑工程学院
10	大花蕙兰与国兰杂交败育的机制研究	王玉英	园林园艺学院
11	粳稻杂种劣势表型特性及其相关分子基础研究	张慧	农学与生物技术学院
12	非典型猪瘟病毒影响猪免疫功能的分子机制	杨玉艾	动物科学技术学院
13	铁路沿线区域土地资源的时空扰动响应判别研究	张建生	水利学院
14	mTOR 信号通路在高植饲料中添加 Arg 调控丝尾鳢幼鱼生长的作用研究	荣华	动物科学技术学院
15	工程胶凝复合材料组构性能研究	孙海燕	水利学院
16	咖啡因延长线虫寿命的研究	杜晓翠	农学与生物技术学院
17	基于压缩感知的农业大数据中心能效优化关键技术研究	蔡小波	基础与信息工程学院
18	杀虫剂对南方小花蝽捕食西花蓟马行为的影响机制	张晓明	植物保护学院
19	洱海水质-水位互作用下湖滨带典型植物群落碳、氮、磷生态化学计量学特征	张丹	资源与环境学院
20	咖啡因缓解非酒精性脂肪肝的研究	方崇业	龙润普洱茶学院
自筹项目			
1	云南珍稀苗药化血丹资源保护及其活性成分积累规律和调控研究	张传利	热带作物学院
2	咖啡种质资源收集、保存及评价研究	李学俊	热带作物学院
3	普洱地区民间常食的野生药一蔬两用植物资源研究	马晓	热带作物学院
4	寄生药用植物筒鞘蛇菰繁育系统及传粉生物学研究	赵秀	热带作物学院
5	基于 GIS 技术对普洱市云南小粒种咖啡种植适宜性的评价	朱春梅	热带作物学院
6	菠萝蜜籽营养功效分析及其含片的研制	师江	热带作物学院
7	木奶果果酒发酵工艺研究	王娅玲	热带作物学院
8	生物脱胶剂在小粒咖啡湿法发酵中的应用	陈云兰	热带作物学院

云南农业大学科技管理处

二〇一六年十二月一日