

附件 1 重点项目拟立项项目清单

序号	申请人	单位	项目名称
1	何俊	天津中医药大学	基于“遗传多样性-化学多样性-体内过程”探讨基原对云南特色中药材（石斛）品质的影响
2	向萍	西南林业大学	云南产地环境塑造高品质三七质量标志物的关键因子识别及其机制研究
3	于丽霞	西南林业大学	基于小穗轴组培技术的青秆竹再分化机理研究
4	陈洁	西南林业大学	哈茨木霉杀松材线虫效果评价及其分子机制探究
5	段玉宝	西南林业大学	基于保护基因组学探讨巨鹇演化历史及受胁的遗传机制
6	李宗波	西南林业大学	川滇桉木活性气味介导云南切梢小蠹繁殖衰退的机理与声化耦合
7	许玉兰	西南林业大学	云南松苗木高生长调控及共生微生物的招募机制研究
8	邓佳	西南林业大学	羧甲基壳聚糖诱促膜态酵母 ATP 调节采后葡萄柚能量代谢及其对青霉病抗性机制研究

附件 2 一般项目拟立项项目清单

序号	申请人	单位	项目名称
1	方越	西南林业大学	林下三七-天麻轮作模式对土壤微生态及天麻品质影响研究
2	陈佩珍	西南林业大学	Aux/IAA 和 AP2/ERF 基因在云南松扭松次生壁形成中的机制研究
3	胡世俊	西南林业大学	破碎生境中黄花杓兰小种群的适应性研究
4	李玲锋	西南林业大学	扫把竹茎秆颜色变化的机理研究
5	栗婧	西南林业大学	不同营造林模式对植物及土壤微生物生态网络影响研究
6	刘丽	西南林业大学	基于植物“呼救”策略的苹果根腐病生防合成群落的构建
7	刘士龙	西南林业大学	元江干热河谷 5 种同域分布的蜂虎栖息地适宜性及保护对策研究
8	刘小珍	西南林业大学	套袋对沃柑果皮转红的调控及机制研究
9	罗洪斌	西南林业大学	基于多源遥感数据的山地森林高度精准估计
10	马焕成	西南林业大学	中国西南地区横断山脉高山栎组植物的生态适应机制研究
11	王文秀	西南林业大学	管氏肿腿蜂毒液 serpin 抑制寄主血淋巴黑化功能研究
12	杨婧雯	西南林业大学	滇西北森林火灾对树木生长的影响
13	詹钟易	西南林业大学	基于 Sentinel 卫星的切梢小蠹早期危害监测研究
14	韩庆莉	西南林业大学	龙陵林下石斛病害调查鉴定及主要病害防治研究
15	李露双	西南林业大学	慈竹不同生长期根际微生物的多样性及群落功能研究
16	张俊忠	西南林业大学	云南轿子雪山杜鹃属植物根际微生物沿海拔分布格局及形成机理研究