

北京林业大学2019年重点实验室开放基金项目评审结果

序号	项目名称	申请单位	申请人	依托重点实验室名称
1	水分胁迫下树木夜间蒸腾过程研究	天津理工大学	吴海龙	水土保持国家林业与草原局重点实验室
2	乡村可持续性生境营建研究	同济大学	邵钰涵	城乡生态环境北京实验室
3	玉兰 (<i>Magnolia denudata</i>) 种皮组织分化的研究	西北农林科技大学	张鑫	城乡生态环境北京实验室
4	聚氨酯-异氰酸酯胶合体系对木材胶接固化机理研究	山东农业大学	毛安	木材科学与工程北京市重点实验室
5	氮磷添加对暖温带森林土壤有机碳组分及化学稳定性的影响	中国科学院地理科学与资源研究所	汪金松	森林资源生态系统过程北京市重点实验室
6	国外杂草风险评估方法在我国的应用测试	西华师范大学生命科学院	何善勇	林木有害生物防治北京市重点实验室
7	miR166基因内SNPs的遗传效应解析	国际竹藤中心	李英	林木、花卉遗传育种教育部重点实验室
8	纳米模板法调控复合膜的孔结构及性能研究	宁波大学	逯鹏	水体污染源控制技术北京市重点实验室
9	无人机在人工造林核查中的应用研究	国家林业和草原局林产工业规划设计院	付尧	森林资源与环境管理国家林业和草原局重点实验室
10	基于法桐、国槐树干液流的Granier原始公式的校正分析	河北农业大学	马长明	干旱半干旱地区森林培育雨生态系统研究国家林业与草原局重点实验室
11	基于全长转录组的梅花花香释放过程基因结构多样性研究	福建师范大学	赵凯	花卉种质创新与分子育种北京市重点实验室
12	木质纳米纤维素氧气阻隔膜的成膜机理与构效关系研究	河北农业大学林学院	杜兰星	木质材料科学与应用教育部重点实验室
13	特色林果食品沙棘油微囊化制备及其体外释放特性研究	中国食品发酵工业研究院有限公司	韩诗雯	林业食品加工与安全北京市重点实验室
14	毛竹低磷适应机制及其机理研究	浙江农林大学	史文辉	森林培育与保护教育部重点实验室
15	纤维素基纳米胶束多重刺激响应机制及药物精准释放研究	中国农业科学院	申越	林木生物质化学北京市重点实验室
16	杉木幼嫩未成熟合子胚易于胚性愈伤诱导的机制研究	中国林科院华北林业实验中心	胡瑞阳	树木花卉育种生物工程国家林业和草原局重点实验室

17	GA20ox过表达对杨树木材组分结构及酶解效率影响的研究	中国林业科学研究院	彭霄鹏	林木育种国家工程实验室
18	新疆阿尔泰林区泰加林火干扰与气候系统自然变异性的关系	北京师范大学	石春明	森林资源生态系统过程北京市重点实验室
19	北京山区典型树种穿透雨雨滴谱和动能的空间变异性研究	国家林业和草原局经济发展研究中心	李想	水土保持国家林业与草原局重点实验室
20	羧乙基微纤化纤维素膜的制备及其性能研究	中国纸浆造纸研究院有限公司	陈京环	林木生物质化学北京市重点实验室