

附件 1

2023 年度生物质材料国际联合研究中心开放课题立项清单

序号	申请人	单位	项目名称	项目编号
1	涂登云	华南农业大学	热湿作用下圆竹材色演变及调控	2023-GH01
2	曹 明	西南林业大学	氧化蔗糖-木质素基耐水型胶黏剂的制备与性能研究	2023-GH02
3	梁坚坤	凯里学院	基于“键-缝合”思想构建新型单宁基胶黏剂及与木材界面粘接机制研究	2023-GH03
4	刘玉灿	烟台大学	生物炭优化制备及多功能净化印染废水的机理研究	2023-GH04
5	吴志刚	贵州大学	单宁/蔗糖交联体系构建及其胶接性能研究	2023-GH05
6	李利芬	贵州大学	原位再生木质素增强竹粉/聚乳酸复合材料的界面调控及增容机制研究	2023-GH06
7	王焕博	西南林业大学	基于木质素衍生物合成动态聚合物的研究	2023-GH07
8	和 铭	齐鲁工业大学	基于纳米纤维素诱导 MXene 自组装的柔性功能材料结构调控与性能研究	2023-GH08
9	梁敦盛	华南农业大学	pH 响应性长效缓释茶油微胶囊及其对胃黏膜损伤防治研究	2023-GH09
10	王传飞	中国海洋大学	硫酸盐木质素在有机光伏界面层中的应用	2023-GH10
11	缪应菊	六盘水师范学院	稻壳基 SiO ₂ /纤维素复合材料的原位合成及其特性研究	2023-GH11
12	刘兰香	中国林业科学研究院高原林业研究所	紫胶萜烯基生物质粘合剂的制备与应用	2023-GH12
13	王志男	浙江农林大学	木质纳米纤维素基复合气凝胶仿生构筑及其去除抗生素性能	2023-GH13
14	魏泽昌	浙江农林大学	仿蒸腾结构长效抗盐木质蒸发器的构建与调控机制	2023-GH14
15	武新星	浙江农林大学	光-漆酶介导催化百里酚改性竹材的策略与机理	2023-GH15