

大创立项排序

排序	项目名称
1	基于三维有序介孔/大孔材料驱动的钙钛矿气敏传感装置研究
2	植此一刻——乡村振兴视域下植物文创产品的创新设计
3	融筠家设——竹产业与设计融合革新
4	同“器”“联”枝——基于自级联铂合金纳米酶的多功能可视化纸基传感器的构建
5	Ni/NiO _x @C光热助催化剂的构建及其光催化活化过硫酸盐净化垃圾渗滤液研究
6	基于文化传承的红木家具加工剩余物的高附加值设计及实践
7	钴掺杂碳化钼提高锂硫电池的高效多硫化物吸附性和催化性的研究
8	光热自愈合的单宁基改性氧化石墨烯复合防腐涂层
9	强韧性绿色环保型植物油基环氧树脂及其可控构建
10	基于长余辉发光材料构建蓄光型植物的研究
11	“竹尽其用”——竹材全材利用助力乡村振兴
12	可穿戴锌-空电池的新型氧电极构建及其多功能应用
13	半导体材料-生物杂化增强型光催化系统的产氢优化
14	四氢异喹啉衍生物类流感病毒PB2抑制剂的初步构效关系研究
15	调控水稻抗逆生长的有机硒功能试剂研究
16	生物型无胶荔枝木刨花板的工艺及性能研究
17	涵林蓄碳——基于高目标碳汇造林的林业碳汇CCER项目在乡村地区的开发
18	抗菌抗炎“双功能”姜黄素-黏菌素纳米制剂合成及其对肠炎靶向精准治疗
19	凝聚未来——基于抗冻保湿水凝胶材料打造新一代可穿戴检测设备助力“健康中国”
20	水下粘合大师——生物基高效水下胶粘剂
21	基于生物质炭结构定向调控与电化学特性的构效关系解析
22	纤维素基超疏水环氧防腐涂层的快速构筑及应用
23	柑橘口罩——PLA/CNF复合纳米纤维的制备及性能研究
24	宽色域显示用由Al ₂ O ₃ 诱导一步自析晶的高稳定CsPbBr ₃ 量子点玻璃的制备及性能研究
25	壳聚糖基咯菌腈纳米悬浮剂的制备及其靶向治疗
26	CDs@Y(OH) ₃ 碳点基室温磷光材料的制备及其信息加密应用
27	一种面向植物照明用Cr ³⁺ 掺杂LaMgGa ₁₁ O ₁₉ 发光材料制备及性能研究
28	淀粉接枝胍盐的合成及其在香蕉枯萎病防治中的应用研究
29	基于加替沙星-Cu(II)-芳杂环配合物的多重靶向抗菌剂的设计、合成及活性评估
30	碳点对水泥基材料力学性能的影响研究
31	木棉花为原料制备碳点及其Fe ³⁺ 传感性能
32	中药渣的变废为宝——新型绿色重金属高效吸附型土壤改良剂
33	具有IDO抑制活性的铜配合物的合成及其抗肿瘤活性研究
34	高韧性长寿命羧甲基纤维素基水凝胶电解质的制备及其性能研究
35	基于微针阵列的发光标签构建用于植物体内信息存储和编码
36	辣木叶水提取物对促进伤口愈合的作用及产品开
37	基于Pickering乳液模板法制备仿荷叶结构的纸张涂层及其在绿色包装材料中的应用