

2026年第二批省科技攻关计划项目结项验收结果公示清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1	242102210206	无人机毫米波通信的空地时变信道建模	郑州大学产业技术研究院有限公司	通过
2	252102310525	杜仲叶总黄酮纳米混悬剂的制备及其在多囊卵巢综合征中的应用研究	驻马店市中医院	通过
3	252102320049	城镇地下燃气管道泄漏智能检测的多传感器融合及关键技术研究	信阳学院	通过
4	242102111064	猪血免疫球蛋白制备关键技术研究	中原食品实验室	通过
5	242103810059	新能源汽车轻量化铝/钢复合构件高性能激光连接技术	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	通过
6	242102111038	豫丰黄兔种质提升及相关配套技术研究与应用	濮阳市农林科学院	通过
7	242102110261	油莎豆全基因组分子标记开发及种质资源数据库创建	河南省农业科学院经济作物研究所	通过
8	242102111162	转录因子 CESC_16551 响应油莎豆盐胁迫的分子机制解析	河南省农业科学院经济作物研究所	通过
9	242102310558	基于前瞻队列的名中医李建生教授治疗慢阻肺“证治方药”规律数据挖掘和临床疗效机制研究	河南中医药大学第一附属医院	通过
10	242102310087	化痰活血解毒方通过 SystemXc-/GSH/GPX4 轴调控巨噬细胞铁死亡抗动脉粥样硬化作用机制	河南中医药大学第一附属医院	通过
11	252102411007	基于数字孪生的门式起重机主梁实时监测及力学性能评估	河南省特种设备检验技术研究院	通过
12	252102110285	红梨芽变新品种‘脆贵妃’的选育及其配套栽培技术研究与应用	周口职业技术学院	通过
13	252102110083	γ -PGA水凝胶的制备关键技术及在水果保鲜中的应用研究	周口职业技术学院	通过
14	232102221006	人工嗅觉系统及其在呼气疾病标志物诊断中的应用	河南开封科技传媒学院	通过
15	232102310439	西贝颗粒干预支气管扩张症痰热壅肺证的效应机制研究	河南中医药大学第一附属医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
16	242102310286	酒依赖认知行为标记筛选及虚拟现实(VR)治疗系统的研发应用	河南中医药大学第二附属医院(河南省精神病医院)	通过
17	252102210026	铣刀磨损量的支持向量机回归检测理论与实现	郑州软件职业技术学院有限责任公司	通过
18	242102110252	芝麻抗除草剂种质资源创制及其抗性评价	河南省农业科学院芝麻研究中心	通过
19	242102110254	芝麻油脂合成与代谢调控网络数据库构建及其在优质育种中的应用研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	通过
20	252102310452	即时3D打印脊柱侧弯矫形器智能化设计关键技术研究与临床应用	河南脉和为家医疗科技有限公司	通过
21	232102310485	膝关节关节炎患者软骨退变程度与周围肌肉硬度变化的相关性研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
22	242102310495	基于仿生提取技术的筋骨痛消丸多指标质量控制新模式研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
23	232102310134	三维牵引整脊综合疗法治疗退变性腰椎滑脱症的临床疗效观察及其对腰椎-骨盆参数影响的研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
24	242102310546	中药活性单体 β -谷甾醇抑制椎间盘退变的机制及其纳米载药系统的构建	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
25	242102310025	关节镜下股骨共隧道ALS加强辅助ACL单束重建的临床疗效及步态分析研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
26	242102311137	基于中医筋骨构架学说治疗老年退行性腰椎滑脱症的机制研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
27	242102310518	OPAL-TSA辅助下杜仲苷调控Th17/Treg亚群再平衡干预激素性股骨头坏死的骨免疫机制研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
28	232102310230	超声图像智能识别及骨表面粗糙度在类风湿关节炎的临床应用研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
29	232102310124	DXA-TBS评估骨质疏松性骨折风险的初步临床研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
30	242102310272	人工智能技术在下腰痛诊断及平乐正骨手法治疗中的应用	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过
31	242102310171	不同数量与空间构型空心螺钉治疗 Pauwels III型股骨颈骨折的临床应用研究及有限元分析	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
32	242102110329	模拟高温胁迫导致大豆症青实证研究及应对措施探究	许昌市农业科学院	通过
33	242102111087	黄瓜绿斑驳花叶病毒RNAi农药的研制与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
34	242102110098	益生菌发酵果汁富集L-瓜氨酸关键技术研究及功能产品开发	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
35	242102110120	基于磁场耦合低温保鲜的桃冷害调控关键技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
36	242102110242	西瓜果肉质地相关基因发掘及育种应用	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
37	242102110289	甜瓜MePR4基因抗疫病调控机制解析及应用	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
38	242102111153	PavRAV2调控甜樱桃果实大小的功能研究及分子标记的开发与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
39	242102110160	果树专用锌元素水溶肥料研制与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
40	252102110311	过表达漆酶基因MdLAC7的苹果再植病抗性新材料创制	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
41	242102111157	桃树桃蚜抗性的代谢机制分析和绿色蚜虫防控技术开发	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
42	242102111141	葡萄香气性状分子辅助育种技术研究及其在生产中的应用	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
43	242102110221	红蓝光对猕猴桃生长发育和碳氮代谢的影响机制研究	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
44	232102520025	开发先进的核壳磁性@铂金属有机框架纳米平台联合治疗三阴性乳腺癌	郑州大学第二附属医院	通过
45	242102110306	苦瓜种质资源收集评价及抗病材料创制	郑州市农业科技研究院	通过
46	242102110231	优质特色萝卜种质资源创新及新品种选育	郑州市农业科技研究院	通过
47	242102111131	马铃薯种质资源创新与早熟优质高产新品种选育	郑州市农业科技研究院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
48	242102111128	草莓新品种选育及智慧农业高效栽培数字化技术应用研究	郑州市农业科技研究院	通过
49	232102310422	基于Markov模型评价抗纤益心方治疗扩张型心肌病的远期疗效	河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）	通过
50	232102320274	黄河下游河南段地下水资源保护与节约集约利用技术研究	河南省地质局生态环境地质服务中心	通过
51	242102311208	基于SIRT3调控NLRP3炎症小体乙酰化探讨益气活血方抗动脉粥样硬化慢性炎症的作用机制	河南中医药大学	通过
52	232102311189	生殖道病原体多重核酸快速检测技术研发	河南中医药大学	通过
53	242102310534	基于胆汁酸-FXR-肠道菌群研究马鞭草治疗胆汁淤积性肝病的作用机制	河南中医药大学	通过
54	242102310524	基于“性状—电子感官—成分—生物效应”多维品质评价的山茱萸保质期研究	河南中医药大学	通过
55	242102310108	清髓消炎汤通过LncRNA MEG3/miR-214/ATF4轴防治慢性骨髓炎骨破坏的机制研究	河南中医药大学	通过
56	242102310039	基于表观遗传重塑探讨肿瘤诱导髓系未成熟细胞功能极化的效应机制研究	河南中医药大学	通过
57	242102211028	基于深度学习的直肠癌智能诊断关键技术研究	河南中医药大学	通过
58	242102310548	益气活血方调控METTL3干预冠心病心衰的临床和机制研究	河南中医药大学	通过
59	242102311066	基于“肠道菌群-宿主DNA甲基化”揭示调节痰湿体质防治代谢性疾病的作用机制	河南中医药大学	通过
60	242102311251	基于SNHG5靶向miR-132调控内皮细胞凋亡探讨补肺益肾组方改善COPD肺血管生态位机制	河南中医药大学	通过
61	242102311259	炎调方通过丁酸介导调控HDAC/Stat/ap1信号通路减轻脓毒症致AGI炎症反应的机制研究	河南中医药大学	通过
62	232102311195	“得强则生”理论指导下针灸调控miR-27b-3p/CXCL12靶向VEGF促HM修复的分子机制	河南中医药大学	通过
63	242102311254	以整合表观组学技术研究益肺济生颗粒调控Azelaoyl-PAF代谢轴改善COPD的作用机制	河南中医药大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
64	252102310471	固本安胎饮通过EGFR/PI3K/AKT信号通路调控细胞自噬在复发性流产中的作用机制研究	河南中医药大学	通过
65	232102310449	基于NLRP3炎症小体探讨加味丹栀逍遥散通过调控小胶质细胞焦亡治疗抑郁症的作用机制	河南中医药大学	通过
66	242102310497	八珍汤调控线粒体介导的铁死亡治疗老年肌少症作用与机制研究	河南中医药大学	通过
67	242102310539	探讨SLC38A1在骨质疏松症和肌少症的发病机制及中药对其影响	河南中医药大学	通过
68	242102310447	从EZH2调节KLF2组蛋白甲基化探讨益气活血方抗动脉粥样硬化血管内皮炎症的作用机制	河南中医药大学	通过
69	242102310148	高毒力耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌噬菌体鸡尾酒的研发及应用研究	河南中医药大学	通过
70	242102310522	探讨毛蕊异黄酮治疗骨质疏松的作用机制及实验研究	河南中医药大学	通过
71	232102311213	基于VBM联合rs-fMRI探索冰火疗法对卒中后吞咽障碍脑功能重建的机制研究	河南中医药大学	通过
72	242102310314	基于miR145/CD40信号轴探讨健脾益气方调控HIV潜伏病毒库的作用机制	河南中医药大学	通过
73	252102311207	天然环黄芪醇类DCN1抑制剂的设计合成及抗心室重构活性研究	河南中医药大学	通过
74	242102311253	靶向YAP-TEAD复合物的泽泻汤活性成分筛选及抗动脉粥样硬化评价的作用机制	河南中医药大学	通过
75	242102310501	基于“功效组分”的地黄质控新模式探索研究	河南中医药大学	通过
76	242102310538	“量-效-谱”多维一体质量评价体系的建立及在百合地黄汤新药研发中的应用	河南中医药大学	通过
77	242102311249	基于补肾类中药活性成分库的EHMT2抑制剂筛选及抗AD活性评价	河南中医药大学	通过
78	252102310429	基于ROS调控金属多酚纳米药物的构建及多模式协同乳腺肿瘤治疗应用研究	河南中医药大学	通过
79	242102311103	不可逆电穿孔治疗非转移去势抵抗性前列腺癌临床应用及研究	河南中医药大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
80	232102310461	基于FcγRIIb/Lyn/SHP-1 信号通路探索防己黄芪汤对类风湿性关节炎的干预机制	河南中医药大学	通过
81	242102310500	基于舌苔-肠道菌群探讨痰湿瘀阻型NAFLD“病证-方药-靶标”生物标志物特性及疗效评价研究	河南中医药大学	通过
82	242102311264	下瘀血汤治疗慢性肾衰型肾纤维化（肾虚血瘀证）的创新诊疗方案及免疫机制研究	河南中医药大学	通过
83	232102311217	基于生物钟自噬依赖性铁死亡ARNTL/EGLN2/HIF1A 途径探讨电针对早期CSD后抑郁的机制研究	河南中医药大学	通过
84	242102311277	基于PI3K/Akt/HIF-1 α 信号通路探讨健脾补肾活血方治疗缺血性中风药效组分及作用机制	河南中医药大学	通过
85	242102310312	骨髓间充质干细胞外泌体抑制哮喘小鼠气道重塑的机制及miRNA潜在治疗靶点的研究	河南中医药大学	通过
86	242102311210	微环境响应型拟雌内酯-小檗碱前药体系的构建及其对药物性肝损伤的诊断治疗一体化	河南中医药大学	通过
87	262102310263	不同针刺刺激量对脑卒中后吞咽功能改善的量效研究	河南中医药大学	通过
88	242102310547	探讨m6A甲基化修饰在女贞子多糖抗肝癌分子机制中的作用	河南中医药大学	通过
89	242102310519	基于线粒体质量控制介导CD4+T细胞自噬流探讨健脾益气方改善HIV/AIDS患者免疫重建的机制	河南中医药大学	通过
90	242102311285	基于VMP1/XBP1介导内质网应激/脂毒性途径探讨化痰祛湿活血方治疗NASH的机制研究	河南中医药大学	通过
91	232102311191	基于转录组与代谢组联合分析甘草酸减轻吉非替尼肝毒性的作用机制	河南中医药大学	通过
92	242102310554	炙甘草汤通过抑制心室电重构对缺血性心律失常的作用机制及药效物质基础研究	河南中医药大学	通过
93	242102311265	基于PGC-1 α 信号介导的线粒体生物合成探讨清热止血方联合雷公藤多苷干预HSPN内皮损伤的机制研究	河南中医药大学	通过
94	242102310385	ceRNA调控网络在雷公藤红素抑制脑胶质瘤EMT和转移中的作用及机制研究	河南中医药大学	通过
95	242102111168	玉米抗南方锈病种质资源鉴定评价与新种质创制	驻马店市农业科学院 (河南省农业科学院驻马店分院)	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
96	242102111169	小麦抗穗发芽种质资源创制与新品种选育	驻马店市农业科学院 (河南省农业科学院驻 马店分院)	通过
97	232102310465	黄连降糖片的质控标准建立及其主要成分对 NCI-H716细胞分泌胰高血糖素样肽-1 (GLP- 1) 的影响	开封市中医院	通过
98	232102310488	基于m6A甲基化探究和中降浊法调控miR- 218/IKK-β信号轴抑制炎症反应治疗肥胖 T2DM的机制	开封市中医院	通过
99	232102310453	基于Nrf2/ROS/NF-κB/NLRP3信号通路研究 参芎正瘫丸对缺血性脑卒中的临床疗效及作 用机制	开封市中医院	通过
100	252102320292	智慧科技馆建设关键技术研究及其应用示范	河南省科学技术馆	通过
101	252102310406	肺优势定位的菲衍生物诱导焦亡效应在肺癌 免疫治疗中的研究	黄河科技学院	通过
102	252102110271	山豆低毒/无毒品种选育及其青储饲料研制	黄河科技学院	通过
103	242102240055	超薄石墨层半包覆结构协同刻蚀-水解策略 构筑高活性、超稳定、大电流的非贵金属析 氢催化剂	黄河科技学院	通过
104	242102231044	非均相光催化合成次磺酰胺、二硫醚和吡啶 -3-硫醚关键技术研究	黄河科技学院	通过
105	242102110366	基于秸秆沼渣的土壤重金属钝化	黄河科技学院	通过
106	242102220013	制造多层板的多喷头3D打印机研发	黄河科技学院	通过
107	242102521059	基于YOLO融合算法的夹片瑕疵检测关键技 术研究	黄河科技学院	通过
108	242102311281	红小豆中减肥活性成分及其在功能性食品开 发中的应用	黄河科技学院	通过
109	252102211022	智能视觉驱动的儿童抽动障碍正念干预系统 关键技术与应用	新乡市中心医院(新乡 中原医院管理中心)	通过
110	242102111163	粮草双高大麦种质资源创制及新品种选育	驻马店市农业科学院 (河南省农业科学院驻 马店分院)	通过
111	242102111149	人工合成六倍体小麦籽粒蛋白含量相关基因 挖掘与种质创新	驻马店市农业科学院 (河南省农业科学院驻 马店分院)	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
112	252102110013	胆汁酸的化学合成与生物合成相结合的新型制备工艺研究	河南牧业经济学院	通过
113	252102110343	基于无人机遥感与ViT-CNN的重大作物病虫害监测系统中关键问题研究与应用	郑州西亚斯学院	通过
114	242102210021	基于BERT-Coattention-DenseBiGRU的作物病虫害问句分类方法研究	郑州西亚斯学院	通过
115	242102210088	基于图像差异性的生物特性识别技术研究	郑州西亚斯学院	通过
116	252102210097	基于深度学习的低光照条件下的目标检测方法研究	郑州西亚斯学院	通过
117	242102110259	谷子钾转运蛋白SiHAK15响应低钾和盐胁迫的功能研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	通过
118	242102110165	夏玉米错株密植群体茎秆特性及其化学调控技术研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	通过
119	242102110229	玉米茎秆抗倒伏相关性状KASP标记开发及其有效性评价	河南省农业科学院粮食作物研究所	通过
120	252102111141	谷子氮高效基因的挖掘与新种质创制	河南省农业科学院粮食作物研究所	通过
121	242102240120	特高压输电杆塔减重结构设计及关键技术研究	郑州电力高等专科学校	通过
122	252102310236	ALKBH3介导ATP5D的m1A甲基化修饰通过PI3K/AKT通路影响肺腺癌进展的机制研究	郑州市第六人民医院 (郑州市结核病防治所)	通过
123	242102230098	催化发光气体传感技术在线监控食品发酵过程	商丘师范学院	通过
124	232102321006	地表变形扰动下冷弯型钢防屈曲支撑钢框架结构抗震性能劣化机制研究	商丘师范学院	通过
125	252102110076	LncFGFBP1/oar-miR-432/FGFBP1调控绵羊脂肪细胞增殖与分化的作用机制研究	商丘师范学院	通过
126	242102320035	水位变化下锁固型滑坡损伤演化及失稳机理研究	商丘师范学院	通过
127	242102310449	阿苯达唑的连续流合成工艺开发	商丘师范学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
128	242102310422	卡马西平原料药连续制备技术	商丘师范学院	通过
129	252102521002	高分子液晶介导的各向异性核磁共振技术的应用	商丘师范学院	通过
130	252102231056	氧化钨表面微环境调控及其在酸性条件下电 解水析氧方面的应用	商丘师范学院	通过
131	242102110205	新型生物农药 LDS.21 的结构鉴定及其诱导植 物广谱抗病的分子机理	商丘师范学院	通过
132	242102230084	缺陷态 ZnIn ₂ S ₄ /卟啉分子催化剂复合光催化 体系的构筑与应用	商丘师范学院	通过
133	242102110273	辣椒耐低磷胁迫基因 CaWRKY75 的功能研究 及种质资源创制	商丘师范学院	通过
134	252102230098	钛硅分子筛的孔径调控及其绿色温和催化乳 酸乙酯氧化制丙酮酸乙酯技术研究	商丘师范学院	通过
135	252102310389	胆管癌靶向治疗药达伯坦重要中间体的绿色 工艺开发	商丘师范学院	通过
136	242102110047	25-羟基维生素 D3 调节肉鸡小肠磷吸收的机 理及其应用	商丘师范学院	通过
137	242102321121	河南省小麦赤霉病遥感监测与预警关键技术 研发及应用	商丘师范学院	通过
138	242102230112	功能定制化石墨烯材料的交流电解剥离制备 技术研发与应用	商丘师范学院	通过
139	242102110037	长裂苦苣菜提取物调控肉鸡应激性免疫抑制 和肠道微生态的机理与应用研究	商丘师范学院	通过
140	252102321157	间作系统生产力提高及秸秆还田关键技术研 究与应用	商丘师范学院	通过
141	242102220101	基于全光纤石英增强光热光谱的变压器油中 溶解气体原位检测技术研究	商丘师范学院	通过
142	242102111186	基于多源遥感数据的耕地面积快提与变化速 测软件开发	商丘师范学院	通过
143	252102310063	ALAT1/EZH2/E-cadherin 调控通路在前列腺 癌进展中的作用及机制研究	开封一五五医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
144	242102311272	心葆复方丸通过AMPK-mTOR通路介导巨噬细胞自噬调节细胞表型极化的作用机制研究	郑州市中医院	通过
145	232102320110	河南省天然源VOCs排放监测及其对臭氧贡献研究	河南省生态环境监测和安全中心	通过
146	242102310226	基于三代16SrDNA测序和宏基因组技术探究心脏移植术后免疫抑制剂介导的患者肠道菌群变化规律及其调控	郑州市第七人民医院	通过
147	242102311076	恩格列净和吡非尼酮协同改善射血分数保留的心力衰竭大鼠心功能并逆转肥厚重构的机制研究	郑州市第七人民医院	通过
148	252102220082	超大采高液压支架立柱激光熔覆-车削复合再制造关键技术研究与应用	河南质量工程职业学院	通过
149	232102310290	应用OCTA探讨高眼压及持续时间对急性闭角型青光眼的影响	洛阳市中心医院	通过
150	232102311083	miR-1273g-3p靶向SIK2在结直肠癌中的作用及临床应用价值研究	洛阳市中心医院	通过
151	232102210131	基于移动边缘计算的数据感知隐私保护关键技术	河南工业大学	通过
152	252102210029	基于特征学习的小麦不完善粒智能识别关键技术及应用	河南工业大学	通过
153	242103810089	粮食粉尘介孔SiO ₂ /生物炭基固态胺材料用于生物质气中CO ₂ 捕集技术研究	河南工业大学	通过
154	242102110082	河南省特色杂粮馒头的制备关键技术研究：糖代谢平衡调节与消费者偏好提升	河南工业大学	通过
155	242102211005	数据受限下双路协同肺癌筛查和风险分类深度学习算法研究	河南工业大学	通过
156	242102220121	面向双足机器人的复杂场景感知方法研究	河南工业大学	通过
157	242102520008	乳制食品臭氧灭菌气液传质演化过程及建模研究	河南工业大学	通过
158	242102320003	基于摇摆自复位的正交胶合木-型钢组合剪力墙抗震性能及设计方法研究	河南工业大学	通过
159	252102310444	基于深度学习与原位投影的子午流注中频电疗康复关键技术研究与应用	河南工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
160	232103810077	储粮品质监测用多阵列半导体纳米气体传感器关键技术研究	河南工业大学	通过
161	232102311153	紫杉醇高效生物合成关键技术研究	河南工业大学	通过
162	232102240069	绿色高效3D g-C ₃ N ₄ /p-Fe ₂ O ₃ 光解水制氢关键技术研究	河南工业大学	通过
163	252102521055	MAPK信号介导赤拟谷盗对低氧适应的调控机制	河南工业大学	通过
164	242102111171	基于超材料天线的仓储粮情参数高精度检测系统研究	河南工业大学	通过
165	242102231012	rGO/CNT@c-MOF复合气凝胶的结构调控及其在超级电容器中的应用	河南工业大学	通过
166	242102211002	复杂电磁环境下多雷达信号调制识别技术研究及应用	河南工业大学	通过
167	242102110107	电磁波改性提升麸皮安全特性及加工品质关键技术研究	河南工业大学	通过
168	242102320108	油脂脱色废白土处理新工艺及其在水污染控制中的应用	河南工业大学	通过
169	242103810078	植物乳杆菌与酿酒酵母交叉互养促进糙米阿魏酸释放关键技术研发及应用	河南工业大学	通过
170	242102111047	基于支链脂肪酸抑菌作用的天然粮食防霉剂研发与应用	河南工业大学	通过
171	232102210007	基于多模态演化计算的堆栈式深度神经网络集成建模与优化研究	河南工业大学	通过
172	242103810079	基于三赞胶羧甲基化修饰研发预制面条品质的多阶段协同调控技术	河南工业大学	通过
173	242102110350	楼房仓结构—土—粮食颗粒耦合体系的地震易损性研究	河南工业大学	通过
174	242102110352	装配式预应力浅圆仓连接节点力学性能及裂缝控制关键技术研究	河南工业大学	通过
175	242102111174	基于新型添加剂调控的粮仓用CO ₂ 水合物跨季节与夜间复合蓄冷系统研究	河南工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
176	242103810076	基于局部动态热湿模型和人工神经网络的粮堆发热点精准捕捉及智能化靶向通风技术研发	河南工业大学	通过
177	232102320020	钢筒仓结构热棘轮效应作用机制与稳定理论	河南工业大学	通过
178	252102110345	具有真菌致热源的仓储玉米粮堆热湿耦合模型开发及局部热点危害度预测研究	河南工业大学	通过
179	232102520013	富PUFAs水包油食品乳液中PUFAs的氧化稳定性研究	河南工业大学	通过
180	242102240103	基于多轴协同驱动/转向的重载特种运输车辆行驶稳定性研究	河南工业大学	通过
181	252102240132	数据驱动的地铁列车节能安全控制关键技术研究	河南工业大学	通过
182	242103810072	玉米储藏霉变发生发展规律与绿色防控技术研发及应用	河南工业大学	通过
183	252102311237	协同多策略抗肿瘤的智能型RBCM/MOFs纳米递送系统关键技术研究及开发	河南工业大学	通过
184	252102230116	饥饿介导NIR-II前药调控线粒体自噬-氧化/热应激克服化疗耐药关键技术研究及应用	河南工业大学	通过
185	252102520007	非局部Navier-Stokes耦合方程的高效数值算法研究	河南工业大学	通过
186	232102320186	基于散-固耦合的散装粮食楼房仓结构地震响应机理与抗震设计方法研究	河南工业大学	通过
187	242102321020	装配式散粮楼房仓自攻高强度螺栓连接梁柱中节点抗震性能研究	河南工业大学	通过
188	242103810074	水位季节性波动下地下生态粮仓仓-土破坏机理及仓体抗浮优化设计	河南工业大学	通过
189	252102110346	基于无人机红外热成像技术的既有粮仓建筑热工性能健康检测方法研究	河南工业大学	通过
190	252102110373	变水位条件下渗流场演变机制及地下筒仓抗浮关键技术研究	河南工业大学	通过
191	252102111170	多隔室粮食筒仓关键技术研究	河南工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
192	252102321010	粮食-筒仓-桩-土动力相互作用分析平台搭建及基于有限元与边界元耦合的数值实现	河南工业大学	通过
193	232102110279	面向智慧粮库散粮转运的车云协同分层规划研究	河南工业大学	通过
194	242103810063	小麦制粉智能装备适度加工机理及应用研究	河南工业大学	通过
195	242102110133	小麦制粉研磨过程中微观品质可控及节能技术应用研究	河南工业大学	通过
196	242103810061	发酵品质检测双模态传感集成关键技术研究与应用	河南工业大学	通过
197	242103810064	基于四向穿梭车的成品粮立体仓储系统智能运维关键技术研究	河南工业大学	通过
198	252102220102	复杂工况下粮物流装设备齿轮箱故障诊断关键技术与应用	河南工业大学	通过
199	252102221049	基于IS-VOECT的新型超灵敏汗液离子传感器研发与应用	河南工业大学	通过
200	242102211040	基于异构并行运算体系的火灾搜索信息交互系统的研究	河南工业大学	通过
201	252102240105	支撑大规模超快充车网互动的量测感知与自主调控关键技术研究	河南工业大学	通过
202	242102110134	低温等离子体改良麦麸品质的作用效果研究及其应用	河南工业大学	通过
203	242102231028	3D打印微米级球形功能粉体的规模化制备及应用研究	河南工业大学	通过
204	242103810073	超疏水辐射制冷涂料的制备及在粮食储藏方面的应用创新研究	河南工业大学	通过
205	242102231016	阴极钛辊超精密抛光用耐水PVA金刚石砂轮的关键制备技术	河南工业大学	通过
206	242103810080	以粮食副产物玉米芯为原料生物法绿色制备天然香料香芹类化合物	河南工业大学	通过
207	252102110100	半干法制粉过程中大米淀粉的结构特征演变及鲜湿米粉专用粉开发	河南工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
208	242102320278	基于时域核磁共振技术煎炸油品质快速检测方法研发及应用	河南工业大学	通过
209	242103810084	高温花生粕限度发酵制备胶体颗粒及其稳定高分散性焦磷酸铁的关键技术研究	河南工业大学	通过
210	242102110096	大豆分离蛋白-面筋蛋白混合凝胶的场酶协同加工技术研究	河南工业大学	通过
211	242103810088	β -谷甾醇/蛋白肽复合体系制备关键技术及在面制品中的应用	河南工业大学	通过
212	242103810081	TG酶介导的花生蛋白-谷朊粉交联物制备及其在植物肉中的应用	河南工业大学	通过
213	242102110137	全谷物加工专用粉及副产物利用关键技术开发	河南工业大学	通过
214	242103810082	大麦 β -葡聚糖提升植物基替代蛋白多汁性关键技术研究及应用	河南工业大学	通过
215	252102211029	基于深度学习的遥感SAR图像船舶目标检测关键技术研究	河南工业大学	通过
216	242103810087	以米糠为基质甘露醇协同纤维素酶调控红曲色素合成的关键技术研究	河南工业大学	通过
217	242102111012	生物被膜态微胶囊提升鼠李糖乳杆菌饲用稳定性关键技术研发	河南工业大学	通过
218	242102311232	溶析-冷却耦合环境下溶剂介导咪唑类药物结晶及晶型调控微介观过程关键技术研究及应用	河南工业大学	通过
219	242102111014	植物乳杆菌IIb类细菌素高效表达及其防控青贮有氧变质的关键技术研究	河南工业大学	通过
220	242102110006	蒙脱石负载黄藤素的关键制备技术及缓解断奶仔猪腹泻的应用研究	河南工业大学	通过
221	242102520024	功能微生物介导的富含木质素粮油加工副产物生物柴油转化关键技术	河南工业大学	通过
222	252102111068	转化小麦B淀粉高产 β -胡萝卜素工程酵母菌株开发及发酵适配体系研究	河南工业大学	通过
223	252102210238	面向低精度ADC的RIS辅助毫米波大规模MIMO信道估计设计	河南工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
224	242102210151	面向数据安全的多用户可搜索公钥加密研究	河南工业大学	通过
225	252102321162	少样本深度学习在强非均质性区块智能储层识别及匹配中的应用研究	河南工业大学	通过
226	242103810066	面向粮库数字孪生平台智能监管的视觉分析关键技术研究	河南工业大学	通过
227	242103810067	光谱-图像双模态融合图学习的玉米籽粒霉变无损检测研究	河南工业大学	通过
228	252102520050	基于遥感的森林生长反转点触发机制和预警研究	河南工业大学	通过
229	252102321054	糠醛渣衍生碳基光催化剂的制备及其产过氧化氢关键技术研究	河南工业大学	通过
230	242102241022	5-羟甲基糠醛双功能电催化生产高值化学品关键技术研究	河南工业大学	通过
231	252102320072	基于MOFs光学传感器检测水中污染物关键技术与应用研究	河南工业大学	通过
232	252102320252	两性离子增强手性多孔有机笼固定相检测粮食中农药对映体的应用研究	河南工业大学	通过
233	242102320340	基于杂多酸/CeO ₂ 催化体系的木质素氧化解聚同步组分分级关键技术研究	河南工业大学	通过
234	252102320260	基于中空多孔碳的顶空固相微萃取-气质联用技术测定植物油精炼过程中痕量多环芳烃	河南工业大学	通过
235	252102320338	秸秆木质素残渣衍生炭黑的制备及其对丁腈橡胶的补强性能研究	河南工业大学	通过
236	242102320274	二维相关光谱技术无损检测谷物中蛋白质含量的应用研究	河南工业大学	通过
237	252102320340	多级复合固体酸/碱高效催化裂解低质油料能源转化关键技术研究	河南工业大学	通过
238	242102321059	WO ₃ 基整体式光催化剂的构建及氨气净化技术研究	河南工业大学	通过
239	252102230014	木材基骨架纳米吸湿凝胶构建机理及吸湿前后构型变化机制研究	河南工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
240	242102321066	自修复型太阳能光热水凝胶废水净化体系的构建及协同污染物催化降解研究	河南工业大学	通过
241	242102230155	转炉修补料绿色陶瓷结合技术的研究与应用	河南工业大学	通过
242	252102311281	基于多源信息的香橼质量标志物无损检测与质量评价体系构建研究	河南工业大学	通过
243	242102320074	天然有机质介导下微塑料在饱和土壤中的运移及防控技术研究	河南工业大学	通过
244	252102210255	车载高端HUD智能光学成像关键技术研发	河南百合特种光学研究院有限公司	通过
245	232102320088	基于SDS-PAGE法对碳质颗粒物内暴露剂量的检测方法的开发及应用	河南医药大学	通过
246	252102230046	氧化石墨烯@MXene复合材料的吸附-重连及其在染料污水处理中的应用	河南医药大学	通过
247	242102310391	金黄色葡萄球菌来源抗菌肽的应用开发	河南医药大学	通过
248	252102310133	葡萄糖胺通过调控巨噬细胞极化干预酒精性肝病炎症进展的机制研究	河南医药大学	通过
249	242102310363	个体决策-反馈动态信息加工处理及预测模型的研究	河南医药大学	通过
250	252102311133	METs活化抑制剂GSK作为干预病毒性心肌炎新型药物的应用研究	河南医药大学	通过
251	242102311010	靶向DOCK8干预HTLV-1病毒感染T细胞的研究	河南医药大学	通过
252	242102310372	金银花提取物在炎症性肠病相关睡眠障碍的调控机制及应用研究	河南医药大学	通过
253	242102310378	肝癌发生的新靶点筛选及应用研究	河南医药大学	通过
254	242102320053	限进介质分子印迹微流控芯片的构筑及在芬太尼类化合物现场快速检测应用研究	河南医药大学	通过
255	242102311019	基于四嗪的生物正交近红外发光稀土配合物荧光探针的设计合成及诊疗肺癌研究	河南医药大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
256	252102310340	miR-21-5p调控自噬在提高CHO细胞重组蛋白表达中的应用研究	河南医药大学	通过
257	242102310198	基于摄入特制食用油建立并优化极长链饱和脂肪酸升高大鼠模型及应用价值分析	河南医药大学	通过
258	252102310367	肺炎克雷伯菌TamA重组亚单位疫苗的制备及其免疫保护特性的研究	河南医药大学	通过
259	242102310475	氟伏沙明联合siRNA-PD-L1提高放疗治疗结肠直肠癌应用研究	河南医药大学	通过
260	252102311097	微环境自适应碳点@多酚/金属纳米复合材料的构筑及其程序性治疗糖尿病伤口的应用研究	河南医药大学	通过
261	242102310030	靶向抑制ABHD17a调控PPAR γ 棕榈酰化修饰影响泡沫细胞形成和动脉粥样硬化发展的应用研究	河南医药大学	通过
262	242102210117	融合深度学习的糖尿病性视网膜病变眼底图像识别及检测增强技术	河南医药大学	通过
263	232102310019	基于新的ACh探针技术探讨靶向胆碱能神经元ACh释放异常的AD治疗新策略	河南医药大学	通过
264	242102310321	杂化光交联水凝胶负载自体骨髓间充质干细胞用于半月板损伤修复	河南医药大学	通过
265	242102230026	人工纳米结构高温超导复合材料制备、调控及光电探测的关键技术	河南医药大学	通过
266	232102320156	智能讨论系统中适应性认知多样性和精细阐述对讨论效果的影响	河南医药大学	通过
267	242102520006	血清白蛋白和甲状腺稳态参与精神分裂症复发预警和诊断	河南医药大学	通过
268	242102310167	内在能力下降老年人自我管理行为发展轨迹及促进机制研究	河南医药大学	通过
269	242102310333	尿激酶衍生肽A6靶向CD44阳性肺泡2型上皮细胞治疗急性呼吸窘迫综合征的应用研究	河南医药大学	通过
270	242102310219	靶向ALDH18A1抑制肝癌恶性进展的机制探讨和应用研究	河南医药大学	通过
271	242102311014	GPBAR偏向性配体和磷酸化编码在非小细胞肺癌发生发展过程中的作用及干预策略	河南医药大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
272	242102310010	间充质干细胞胞外囊泡通过炎症调节改善结缔组织病相关间质性肺病变机制研究	河南医药大学	通过
273	242102310413	STAT3抑制剂协同FGF2蛋白药物改善心肌纤维化的应用研究	河南医药大学	通过
274	242102310337	靶向Th1细胞表位的自组装水凝胶在肿瘤疫苗中的应用	河南医药大学	通过
275	242102310526	灵芝多糖对非酒精性脂肪肝病的干预及其结肠靶向纳米粒的制备和应用	河南医药大学	通过
276	242102310055	个体化经颅交流电刺激治疗精神分裂症的关键技术及疗效评估研究	河南医药大学	通过
277	252102311233	靶向NETs的载药纳米粒用于乳腺癌磁增强化疗及抗转移的研究	河南医药大学	通过
278	242102521008	水凝胶复合内外同源载药外泌体样纳米囊泡修复放/化疗后口腔黏膜炎作用研究	河南医药大学	通过
279	242102311060	多肽生物正交修饰的四嗪基金属有机笼状结构探针的可控构筑及肿瘤靶向成像研究	河南医药大学	通过
280	242102521012	基于深度强化学习和注意力机制的精神分裂症神经影像诊断研究	河南医药大学	通过
281	252102311135	SOX4转录调控Sirt1诱导宫颈癌细胞化疗耐受的研究	河南医药大学	通过
282	242102310240	肺癌中免疫负调控因子TIPE2的致病机制研究及应用	许昌市中心医院	通过
283	242102310353	载FK506电纺膜维持BMSC再生软骨异位稳定的作用及其机制	许昌市中心医院	通过
284	232102310071	RBP4对巨噬细胞极化的调控和在脓毒症中的作用机制	河南大学淮河医院	通过
285	232102521030	TOPK激酶调控调节性T细胞免疫抑制功能的机理研究	河南大学淮河医院	通过
286	242102110216	果园套种菌菇对葡萄生长及土壤的影响研究	河南省农业科学院园艺研究所	通过
287	242102110269	切花牡丹核心种质资源构建及应用	河南省农业科学院园艺研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
288	242102110151	碱胁迫下梨异属矮化砧木（榲桲）黄化关键基因筛选及防治技术研究	河南省农业科学院园艺研究所	通过
289	252102320093	南水北调中线水源地地面源氮污染关键源区识别与调控的关键技术研究	郑州师范学院	通过
290	252102321109	气候变化下黄河流域生态脆弱区植被碳储量时空模拟与分析研究	郑州师范学院	通过
291	252102520033	吉尔吉斯Taldybulak Levoberezhny超大型金矿成矿机制研究及资源勘查应用	郑州师范学院	通过
292	242102521024	基于视频安全的联盟链关键技术研究	郑州师范学院	通过
293	232103810101	气候变化对城市安全的影响评估和应对：基于极端天气对公众心理和行为影响的证据	郑州师范学院	通过
294	252102320324	豫西雷门沟超大型钼矿床钼富集机制研究及资源勘查应用	郑州师范学院	通过
295	252102110175	应用植物磺胺素和哌啶酸提升果蔬品质的关键技术研究	济源市农业科学院	通过
296	242102310477	基于微流控技术的单分子免疫检测仪研究	郑州中科生物医学工程技术研究院	通过
297	232102310300	NETs影响角质形成细胞IkB ζ 表达介导代谢重编程在银屑病中的机制研究	郑州市中心医院	通过
298	242103810098	基于热舒适度改善的喷雾蒸发降温精细化数值模拟研究及应用	河南省气候中心（河南省气候变化监测评估中心）	通过
299	242103810093	基于次季节-季节预报模式的河南省持续性低温雨雪过程延伸期预测方法研究	河南省气候中心（河南省气候变化监测评估中心）	通过
300	242102320008	气候变化情景下河南省复合型极端事件时空演变规律及特征研究	河南省气候中心（河南省气候变化监测评估中心）	通过
301	242102320040	暴雨灾害致灾风险预评估关键技术研发与应用示范	河南省气候中心（河南省气候变化监测评估中心）	通过
302	242102310207	转录组学技术探索促红细胞生成素防治早产儿脑损伤的机制	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	通过
303	242102311166	基于DNA甲基化分析筛选食管癌早期诊断标志物及治疗靶点	郑州大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
304	252102231027	钛精矿短流程分离制备钛、铁高纯金属	郑州大学	通过
305	252102230156	超分子可移胶的关键技术开发	郑州大学	通过
306	252102310116	基于多模态神经调控技术对认知障碍人群大脑皮层环路的机制研究	郑州大学第五附属医院	通过
307	232102310278	基于临床一体化方案上肢康复机器人的研制应用与机制研究	郑州大学第五附属医院	通过
308	242103810103	基于新一轮农业气候资源普查的夏玉米气候资源演变及品种布局匹配研究	安阳市气象局	通过
309	242102321018	腐蚀环境下纤维复合材料网格原位加固水下桥墩关键技术与设计方法研究	郑州大学	通过
310	252102321140	古建筑木结构可更换耗能雀替关键技术研究	郑州大学	通过
311	242103810046	基于多维热链扰动效应的炼钢-连铸-模铸加热调度与过程控制关键技术研究	郑州大学	通过
312	252102221047	复杂不确定工况下的数控机床刀具失效风险与剩余寿命柔性预测技术研究	郑州大学	通过
313	232102320264	球体网格黄河真三维地理模拟计算平台关键技术	郑州大学	通过
314	232103810073	脂肪酶高效稳定催化酯化关键技术及其在米糠油脱酸中的应用研究	浙江大学中原研究院	通过
315	252102211044	知识和数据联合驱动的新能源电池缺陷检测与量化评价技术	郑州大学	通过
316	252102311126	NSUN2与ALYREF通过协同调控MIOX表达介导铁死亡和自噬影响肝癌发展和索拉非尼耐药性的研究	郑州大学	通过
317	242102311040	肠道菌群在中枢神经系统感染发生发展中的作用机制研究	郑州大学	通过
318	252102311002	PhIP-Seq技术的口腔癌相关抗原多肽的筛选及其自身抗体的诊断价值探索	郑州大学	通过
319	232102320227	河南省农田土壤固碳潜力的研究	河南省土壤肥料站	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
320	242102311012	基于深度学习融合多时序CT图像及临床特征对COPD患者发生肺癌的早期预测研究	郑州大学	通过
321	232102230074	基于餐饮废弃物的碳量子点/氧化锌纳米复合光催化材料的开发及其在化工企业废水处理中的应用	信阳职业技术学院	通过
322	242102310380	宏基因组测序技术在高效评价硬蜱体内病原载量的应用研究	河南牧业经济学院	通过
323	242102110013	利用家蚕生物反应器制备猪轮状病毒病毒样颗粒及其免疫原性评价	河南牧业经济学院	通过
324	242102111070	超声辅助磷脂调控酪蛋白自组装特性关键技术及其在稀奶油中的应用	河南牧业经济学院	通过
325	242102320263	智能手机辅助的农药残留快速检测技术及其在食品安全领域的应用研究	河南牧业经济学院	通过
326	242102110220	百合的耐盐性鉴定及盐胁迫下硅肥高效利用关键技术研究	河南牧业经济学院	通过
327	242102110125	碳离子束辐照对畜禽肉产品沙门氏菌杀灭机理研究及应用	河南牧业经济学院	通过
328	252102110015	桉树精油经肠-肺轴缓解肉鸡肺损伤的作用及其作为替抗产品的应用研究	河南牧业经济学院	通过
329	242102520047	奶牛养殖氨减排营养调控关键技术研究	河南牧业经济学院	通过
330	242102320277	基于芽胞和铜MOF的复合漆酶的制备及其在抗氧化检测技术中的应用研究	河南牧业经济学院	通过
331	252102110032	鼠伤寒沙门菌及其单相变种ERA-LFD技术快速检测方法的建立与应用	河南牧业经济学院	通过
332	242102220034	面向特种基材的专色油墨配色系统研究与开发	河南牧业经济学院	通过
333	242102111042	杜仲叶主要抑菌活性成分研究及其在肉品保鲜中的应用	河南牧业经济学院	通过
334	242102111005	高效合成褪黑素酿酒酵母菌株的构建及其对产蛋末期蛋鸡生产的应用探究	河南牧业经济学院	通过
335	242102110058	基于新型塞内卡病毒载体平台PCV2自组装纳米疫苗的设计和免疫学评价研究	河南牧业经济学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
336	232102311160	植物乳杆菌2-羟基羧酸转运蛋白基因功能鉴定及其在葡萄酒中的应用	河南牧业经济学院	通过
337	242102110330	果蔬冷链流通环境监测与预警关键技术研究	河南牧业经济学院	通过
338	252102110213	环境友好型苯并咪唑/噁唑类杀线虫剂的设计、合成及生物活性研究	河南牧业经济学院	通过
339	242102110113	Pickering乳液/壳聚糖活性包装关键技术及对即配预制菜保鲜应用	河南牧业经济学院	通过
340	242102110034	酵母硒延缓蛋鸡产蛋后期卵巢衰退、改善鸡蛋品质的研究与应用	河南牧业经济学院	通过
341	252102230086	快速热处理技术提高溶胶-凝胶法SiO ₂ 光学薄膜抗真空污染能力的研究	南阳理工学院	通过
342	252102111046	靶向递送固态发酵低分子量黄精多糖维持肠道免疫稳态及应用关键技术研究	南阳理工学院	通过
343	252102210019	改进伪标签生成与利用策略的半监督医学图像分割研究	南阳理工学院	通过
344	242102240035	基于神经网络智能识别钢管混凝土界面脱空的声发射探测方法研究	南阳理工学院	通过
345	252102220039	面向工业物联网时序数据收集关键技术研究	南阳理工学院	通过
346	232102311201	基于ROS/TXNIP/NLRP3探讨温阳化浊通络方抑制SSc-ILD巨噬细胞炎症小体激活的作用机制	南阳理工学院	通过
347	262102230043	面向激光增材制造的自包覆低反射Cu基合金粉末可控制备关键技术研究	南阳理工学院	通过
348	252102320248	基于金属有机框架-核酸适体层析试纸条的真菌毒素快速检测技术研究	南阳理工学院	通过
349	252102311271	叶核心内生菌对南阳艾关键黄酮积累的调控及其机制研究	南阳理工学院	通过
350	242102210024	面向开放环境的轮椅服务机器人多模态感知与智能交互技术研究	南阳理工学院	通过
351	232102211058	基于隐私计算的强直性脊柱炎全基因组数据关联分析与共享研究	南阳理工学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
352	252102210070	基于频闪喉镜和转录组测序的声带疾病智能诊断的研究	南阳理工学院	通过
353	252102310508	艾草黑孢霉叶斑病抗性种质资源的选育及广谱抗病基因和化合物的挖掘	南阳理工学院	通过
354	242102320125	有机废水降解及二氧化碳还原双功能异质结光催化剂的设计与开发	南阳理工学院	通过
355	242102230046	类高熵硬质相复合强化耐磨材料设计及制备技术研究	中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	通过
356	232102320316	上官金矿深部矿物标型特征及找矿元素指标体系研究	河南省第一地质矿产调查院有限公司	通过
357	242102231053	新型纳米管环肽在改善脓毒症预后中的作用与机制研究	郑州大学	通过
358	232102110188	不同油莎豆种质耐盐碱混合胁迫评价及遗传机理解析	河南省农业科学院经济作物研究所	通过
359	232102110261	油莎豆原生质体融合加倍技术的研究	河南省农业科学院经济作物研究所	通过
360	232102110197	艾草寡核苷酸探针开发与高含绒量种质创制	河南省农业科学院经济作物研究所	通过
361	242102110290	油莎豆愈伤组织原生质体融合技术的研究	河南省农业科学院经济作物研究所	通过
362	242102210077	基于隐私计算的高校安全数据治理框架关键技术研究	南阳理工学院	通过
363	242102110320	甘蓝型油菜抗旱种质筛选及遗传机理解析	河南省农业科学院经济作物研究所	通过
364	252102310176	基于有机整合理论的农村老年慢性病患者数智化健康求助行为重塑方案构建及实证研究	郑州大学	通过
365	242102310420	新型抗胃癌化合物2,4-二氨基嘧啶类FAK抑制剂的设计合成、结构优化及应用研究	郑州大学	通过
366	242102311223	降压药利血平增强化疗药阿霉素抗肿瘤免疫应答的作用及机制研究	郑州大学	通过
367	252102311235	UBE2M/DPD诱导胃癌氟尿嘧啶类药物化疗抵抗的机制及靶向干预研究	郑州大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
368	242102111100	靶向草地贪夜蛾P450基因启动子区域G-四链体新型杀虫剂的开发	郑州大学	通过
369	232102310069	孕期体力活动和空气污染对妊娠期糖尿病的风险-获益评估及血浆外泌体介导的相关机制研究	郑州大学	通过
370	242102231070	硅藻土基陶瓷膜制备技术及应用研究	郑州大学	通过
371	242102241020	低成本钾金属软包电池关键材料研发及应用研究	郑州大学	通过
372	242102310236	基于生物力学的乳腺癌淋巴水肿患者运动安全性评估方案的开发及评价研究	郑州大学	通过
373	252102310134	失能老年人家庭照顾者隐性照护成本测量及影响因素模型构建	郑州大学	通过
374	252102241024	仿鲨鱼皮结构颤振压电能量俘获技术及其环境监测应用研究	郑州大学	通过
375	252102241027	土地集约型太阳能光热制氢技术及系统优化调度方法	郑州大学	通过
376	252102310062	基于比率型荧光纳米探针和类器官模型可视化追踪牙龈卟啉单胞菌促进食管癌的新视角	河南科技大学第一附属医院	通过
377	242102311009	内皮祖细胞外泌体中miRNA-221-3p靶向DYRK1A调节炎症反应在糖尿病皮肤创面愈合的机制研究	河南科技大学第一附属医院	通过
378	252102230009	FRP筋钢纤维高强混凝土双向板冲切性能研究	黄河水利职业技术大学	通过
379	232102320004	基于阻容同体感应技术的黄河冰层厚度监测系统研究	黄河水利职业技术学院	通过
380	242102210054	基于深度学习的肺癌预测模型关键技术研究	鹤壁职业技术学院	通过
381	242102110054	丁酸梭菌与果寡糖复合饲料添加剂预防断奶仔猪腹泻的研究与应用	河南牧业经济学院	通过
382	242102230126	木材基高吸湿吸水-抗菌型水凝胶衬垫研究及冷鲜肉保鲜应用	河南牧业经济学院	通过
383	242103810006	DOHH抑制剂在猪繁殖与呼吸综合征中的应用效果评价	河南牧业经济学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
384	242102110069	酪氨酸对豫粉1号蛋鸡羽毛色素影响及其在育种中的应用	河南牧业经济学院	通过
385	252102310154	PGAM2调控SMAD2介导的细胞外基质重塑影响肝癌转移的作用机制及新型靶向药物研究	河南省医药科学研究院	通过
386	242102310208	基于抗铜死亡相关蛋白自身抗体构建肺癌早期筛查和诊断模型及其应用	河南省医药科学研究院	通过
387	252102310044	三花荵多糖调节肠道菌群和Keap1-Nrf2-ARE氧化应激通路改善溃疡性结肠炎的作用及机制研究	河南省医药科学研究院	通过
388	252102310437	靶向HBV表面抗原抑制剂及其与核苷类似物组合在抗HBV治疗中的应用	河南省医药科学研究院	通过
389	252102111017	基于T4噬菌体自组装技术的PEDV S1蛋白VLPs疫苗研制及免疫效力评价	河南牧业经济学院	通过
390	232102520024	结节性硬化症癫痫的发病机制及精准防治研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	通过
391	242102320225	基于需水量约束的引黄灌区渠系动态配水技术研发	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
392	242102110222	豫东地区大豆水肥一体化高效生产技术研究 与示范	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
393	242102110197	设施番茄和萝卜负压灌溉关键参数筛选与应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
394	242102110170	河南省设施农业次生盐渍化特征和精准水盐调控技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
395	242102320238	引黄灌区小型渠道堰孔组合式量水技术与设备研发	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
396	242102110355	基于无人机遥感的冬小麦水肥需求图谱诊断技术	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
397	242102320237	未来河南省冬小麦水生产力的气候适应性提升模式研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
398	242102110215	设施蔬菜微生物菌剂滴施技术的效果研究及应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
399	242102110339	大型喷灌机水药一体化关键技术研发与应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
400	242102110142	基于节水减排的冬小麦-夏玉米水肥高效利用技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
401	242102110226	加气滴灌管网水气输送技术与关键参数调控	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
402	242102110187	设施番茄量质协同提升水肥高效利用调控技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	通过
403	242102320307	基于低空双源遥感的城市生态环境监测关键技术研究	郑州大学	通过
404	242102321161	基于智能算法的绿色宜居乡村聚落空间系统优化模型与关键技术研究	郑州大学	通过
405	242102230052	聚变堆用石墨烯/CuCrZr合金基复合材料辐照效应及其界面结构调控研究	郑州大学	通过
406	232102111047	绵羊磁性纳米材料分离性控精液及批次化定时输精关键技术研发及应用	河南牧业经济学院	通过
407	232102110124	嵌合犬细小病毒VP2蛋白GH环基因工程灭活疫苗的构建及应用	河南牧业经济学院	通过
408	232102210101	基于CNN和LSTM的圈养猪只交互行为识别与定位建模关键技术研究	河南牧业经济学院	通过
409	252102210129	基于大模型生成内容鉴别技术研究	郑州信大先进技术研究院	通过
410	252102210125	基于CofaNet网络的机械故障声纹识别关键技术研究	郑州信大先进技术研究院	通过
411	242102241044	低成本无溶剂干法成型储能电池关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	通过
412	242102231079	生物基耐高温尼龙5T绿色制备关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	通过
413	232102310184	成人鼾症风险感知与行为决策模型的构建	郑州大学	通过
414	252102231055	全光谱高效率三重态激子发光碳纳米点研究	郑州大学	通过
415	252102321030	环三膦腈基共价有机骨架材料的合成及其对温室气体CO ₂ 的高效捕集	郑州大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
416	252102321144	基于新型连接形式的装配式UHPC桥墩抗震设计方法研究	郑州大学	通过
417	242102310200	PIVAS风险评估量表及差错风险成因库的研究及应用	郑州大学	通过
418	252102321068	基于多维荧光响应的国家重要水源地突发水污染溯源方法的建立及应用	南阳师范学院	通过
419	252102520001	高性能C-Al-Si-SMM微滤膜制备及其在南水北调中线出库水质提升的应用与机理研究	南阳师范学院	通过
420	252102210247	软件定义车联网中资源分配与流规则智能决策关键技术	南阳师范学院	通过
421	252102320207	燃气爆炸作用下聚脲涂覆结构的响应及损伤评估应用技术	南阳师范学院	通过
422	252102320047	基于图注意力神经网络的网络舆情预测及引导关键技术研究	南阳师范学院	通过
423	252102521040	制备方法优化和填料改性双调控制备聚酰胺复合膜及CO ₂ 精准提纯分离	南阳师范学院	通过
424	252102521048	g-C ₃ N ₄ 基共轭体系构建及光催化合成H ₂ O ₂ 研究	南阳师范学院	通过
425	252102241047	高效储能的铁基氮化物/碳电池材料的制备和结构调控中的关键技术研究	南阳师范学院	通过
426	252102210027	基于跨模态情感事件的大学生心理健康状态评估关键技术研究	南阳师范学院	通过
427	252102240087	TiNb ₂ O ₇ @金属钒酸盐复合材料的關鍵制备技术及在动力电池中的应用	南阳师范学院	通过
428	252102210234	软件定义网络中基于特征重构与路径追溯的低速率攻击响应关键技术研究	南阳师范学院	通过
429	252102220080	无铅化高性能铜基液-固自润滑轴承材料的形-性调控技术研究	南阳师范学院	通过
430	252102210161	基于纠错码技术的信息容器在光学衍射成像加密系统中的应用研究	南阳师范学院	通过
431	252102110142	超声波-吸附协同强化农产品加工废弃物中酚类化合物绿色提取的关键技术研究	南阳师范学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
432	252102321105	基于InSAR技术的南水北调中线工程广域地表形变监测关键技术研究	南阳师范学院	通过
433	252102310060	经导管血管内治疗急性肺栓塞的多中心、前瞻性、队列研究	郑州大学	通过
434	242102111058	低苯丙氨酸豌豆蛋白肽的制备及产品应用研究	漯河医学高等专科学校	通过
435	252102110070	基于多组学技术研究确山黑猪精液抗冻机理及新型冻存保护剂的开发与应用	河南牧业经济学院	通过
436	252102210087	仓储环境下视觉SLAM的AGV自主导航轻量化与能耗优化研究	郑州升达经贸管理学院	通过
437	242102210190	一类新的非线性分数维超混沌金融系统的分析、控制、同步及应用	郑州升达经贸管理学院	通过
438	252102320223	共享社会经济路径下三生空间评价体系构建与预测技术研究	河南省科学院地理研究所	通过
439	252102110186	土地利用变化驱动土壤氮转化的机制及其环境效应研究	河南省科学院地理研究所	通过
440	232102320055	河南省沿黄河流域入侵植物调查及防控技术研究	河南省科学院地理研究所	通过
441	252102111088	化肥有机替代趋势下基于土壤微生物调控的秸秆高效还田技术研究	河南省科学院地理研究所	通过
442	252102111111	极端天气对农田生态系统水分转化过程的影响及炭基肥调控技术	河南省科学院地理研究所	通过
443	252102241009	氨氢融合点燃式发动机稳定燃烧与排放控制关键技术研究	郑州大学	通过
444	252102321062	填充床DBD放电等离子体协同催化降解温室气体SF6的研究	郑州大学	通过
445	242102310060	丘脑室旁核谷氨酸能神经元参与卒中后丘脑痛的环路机制	河南医学高等专科学校	通过
446	232102310220	USP3/Aurora A/SREBP-2轴介导的脂代谢重编程在食管鳞癌转移中的作用及机制研究	河南医学高等专科学校	通过
447	242102310309	褪黑素对抗生素相关性肾损伤的保护作用及作用机制	河南医学高等专科学校	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
448	232102311152	负载银杏内酯B的hUC-MSCs来源外泌体对阿尔茨海默病神经再生的影响	河南医学高等专科学校	通过
449	242102110150	苹果新优品种瑞雪瑞香红栽培关键技术研究	三门峡市农业科学研究院	通过
450	242102311138	Sncg调节PI3K/Akt/mTOR通路在视黄醇诱发膀胱中的作用机制研究	河南省人民医院	通过
451	232102310044	LncRNA翻译小肽作为肺腺癌潜在诊疗靶标的研究	河南省人民医院	通过
452	242102310406	基于Senolysis策略靶向清除衰老髓核细胞并恢复椎间盘基质稳态的作用机制	河南省人民医院	通过
453	242102310084	安罗替尼对恶性胶质瘤辐射增敏实验及联合再程放疗的临床研究	河南省人民医院	通过
454	242102311025	基于跨组学机器学习算法的糖尿病肾病生物标志物识别及风险预测模型构建	河南省人民医院	通过
455	242102311148	表观分子SETD5在伴MLL重排急性髓系白血病中的作用及应用研究	河南省人民医院	通过
456	242102311037	磨玻璃样肺结节（GGN）恶性演进中代谢重塑网络和靶标的研究	河南省人民医院	通过
457	242102310310	河南省真菌性外耳道炎患者耳道菌群的观察性研究	河南省人民医院	通过
458	252102111036	等离子体活化雾采后水果保鲜关键技术研究	郑州大学	通过
459	252102311223	新型NEDDylation激动剂诱导c-IAP、Mcl-1蛋白降解抑制胃癌、逆转耐药的分子机制	郑州大学	通过
460	252102311220	靶向降解微管蛋白的PROTAC分子构建及抗NSCLC紫杉醇耐药活性研究	郑州大学	通过
461	242102311242	具有导向保压功能的三叉神经微球囊压迫术专用导管的研发与应用	郑州大学	通过
462	242102311186	靶向CD155的嵌合抗原受体T细胞在消化系统肿瘤治疗中的推广及应用研究	郑州大学	通过
463	232102310515	高良姜素抑制铁死亡改善Fadd/Mi1双基因敲除小鼠肝损伤的机制研究	郑州大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
464	232102311229	RT-QuIC技术用于阿尔茨海默病的精准诊断	郑州大学	通过
465	242102311096	结合单细胞测序和空间转录组技术分析糖尿病肾病图谱	郑州大学	通过
466	242102311049	组蛋白去乙酰化酶抑制剂靶向超级增强子TNS3-SE的研究及在食管鳞癌诊疗中应用	郑州大学	通过
467	242102311026	基于能谱CT图像的深度学习模型预测胃腺癌免疫治疗疗效及其生物学可解释性和特异性研究	郑州大学	通过
468	252102321029	面向氢能源安全的电化学氢气传感关键技术与器件化集成	郑州大学	通过
469	252102321013	基于精细化变形匹配的碳纤维复合板装配式加固技术与工艺	郑州大学	通过
470	242102230171	面向集成化电芯白藜芦醇基环氧结构胶的关键技术研究	郑州大学	通过
471	252102231025	基于缺陷MOFs的金属位点配位调控技术研究及其在膜分离丙烯/丙烷中的应用	郑州大学	通过
472	252102311156	MG53调控骨髓MSCs神经分化和分泌组表达在脊髓损伤修复中的应用	郑州大学	通过
473	252102311046	STAT2乳酸化修饰介导DHCR7转录上调在食管鳞癌进展及肿瘤相关巨噬细胞极化中的作用及其潜在应用	郑州大学	通过
474	252102311106	蒿甲醚作为潜在药物在治疗早发性卵巢功能不全中的应用及机制研究	郑州大学	通过
475	232102310025	甲基化酶DNMT3a调节钾通道KV1.2在奥沙利铂诱导的周围神经痛中的作用机制	郑州大学	通过
476	252102241025	面向人体穿戴的热释电俘能关键技术及其应用研究	郑州大学	通过
477	252102231005	基于肌肉仿生的桥梁拼宽混凝土粘结性能调控技术研究	郑州大学	通过
478	232102231053	微电子封装用CaO-B ₂ O ₃ -SiO ₂ 玻璃/陶瓷材料的低温共烧与微波介电性能研究	洛阳理工学院	通过
479	252102240113	基于强相关数据驱动的车载动力电池剩余寿命预测技术研究	洛阳理工学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
480	252102230018	石墨烯增强功能一体化相变储能石膏基复合材料制备及应用关键技术研究	洛阳理工学院	通过
481	242102311244	面向不确定性下肢外骨骼康复机器人阻抗柔顺控制技术研究	洛阳理工学院	通过
482	252102211121	基于高密度智能集群的传感网连通与关联覆盖关键技术	洛阳理工学院	通过
483	252102231065	超硬一硼化物陶瓷研磨块长期稳定服役关键技术研究	洛阳理工学院	通过
484	252102220070	精密异步冷轧2060铝锂合金薄板颤振致灾预测及控制研究	洛阳理工学院	通过
485	242102521053	通信协议下抗测量异常值的移动机器人定位问题研究	洛阳理工学院	通过
486	242102230047	真空铜模吸铸轻质高Nb-TiAl合金服役温度热处理组织与性能调控关键技术研究	洛阳理工学院	通过
487	232102521021	功能化石墨烯的可控制备及其在锂电电极材料中的应用研究	洛阳理工学院	通过
488	242102210099	基于ICSI样本的深度精子模型设计及其动态优选机制研究	洛阳理工学院	通过
489	242102320018	带新型耗能伸臂桁架的框架-核心筒结构抗震性能及设计方法研究	洛阳理工学院	通过
490	252102210250	高可靠铜纳米网基柔性无铟透明导电薄膜模板法制备关键技术研究	洛阳理工学院	通过
491	242102210203	复杂通信环境下多智能体系统的分布式事件触发一致性控制技术研究	洛阳理工学院	通过
492	252102320172	深部松软低透煤层气爆致裂-酸化压裂复合改造关键技术研究	洛阳理工学院	通过
493	242102320188	基于应变监测的风力机结构剩余疲劳寿命预测及其在整个风电场内的外推	洛阳理工学院	通过
494	242102240052	高联合态密度的氧化钛基光热转换及储热材料研究	洛阳理工学院	通过
495	242102210192	空天地一体化物联网中资源分配关键技术研究	洛阳理工学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
496	252102240092	低成本无机盐磷化工艺制备高性能牡丹壳基硬碳负极材料及其应用研究	洛阳理工学院	通过
497	232102310406	基于多价胆碱磷酸的弹性胶原粘附膜用于动态湿组织创伤密封止血的研究	洛阳理工学院	通过
498	242102240062	面向大电流密度制备绿氢的3D有序多孔MoS ₂ /MXene/rGO催化电极设计及应用	洛阳理工学院	通过
499	252102220021	面向复杂工业环境下的智能轴承故障检测关键技术研究	洛阳理工学院	通过
500	242102210181	面向新一代移动通信的大频率比双频共口径相控阵天线研究	郑州大学	通过
501	242102310106	基于机器学习的孤独症谱系障碍儿童情绪行为问题智能化筛查模型构建与应用	郑州大学	通过
502	242102310133	多模态磁共振在脑梗死后神经机能联系不能网络位点调控中的价值研究	郑州大学	通过
503	232102310250	基于生物-心理-社会医学模式的整合式心理干预在重症监护病房脓毒症患者中的应用价值探究	商丘市第一人民医院	通过
504	242102310273	不同剂量利伐沙班对老年非瓣膜病性心房颤动患者认知功能的影响	郑州市第九人民医院	通过
505	242102310263	基于磁微粒富集和纳米铂金催化技术的流感可视化快速检测技术研究	郑州市第九人民医院	通过
506	242102310145	诺如病毒特定抗原决定簇对检测的影响及应用	郑州市第九人民医院	通过
507	242102110101	乙醛/矢车菊素-3-葡萄糖苷体系的构建及其抗氧化功能研究	浙江大学中原研究院	通过
508	232102310206	应用免疫蛋白质组学筛选与鉴定肝毛细线虫早期诊断抗原	河南省疾病预防控制中心	通过
509	242102310214	基于组合生态位模型的河南省黑热病传播风险探测研究	河南省疾病预防控制中心	通过
510	232102310258	基于德尔菲法构建老年人HIV感染风险评估工具的研究及应用	河南省疾病预防控制中心	通过
511	252102210113	面向短视频场景的侵权检索技术研究	河南省公平竞争审查事务中心	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
512	252102210168	基于安全多方计算的跨部门市场监管数据隐私挖掘技术研究	河南省公平竞争审查事务中心	通过
513	252102111026	猪流行性腹泻Mosaic纳米颗粒疫苗的研制与应用	南阳科技职业学院	通过
514	242102310067	二元视角下移动健康干预对中青年冠心病PCI患者自我管理行为提升机制及干预研究	郑州大学	通过
515	252102110143	花生抗氧化肽制备工艺调控及抗氧化活性与构效量效关系的研究	濮阳训达粮油股份有限公司	通过
516	242102311031	半衰期延长的抗B7-H3单克隆抗体的筛选、优化和抗食管癌作用的应用研究	郑州大学	通过
517	252102310506	基于PI3K/Akt/Nrf2信号通路调控铁死亡探讨黄芪桂枝五物汤治疗多发性硬化症的作用机制研究	郑州大学	通过
518	232102310006	RXYLT1 基因突变致先天性脑和眼部畸形的致病性研究	郑州大学	通过
519	242102311135	基于Meta-GRS和机器学习的脑卒中个性化风险决策支持技术研发	郑州大学	通过
520	232102310111	外泌体 circRNA_100367 调节自噬影响食管鳞状细胞癌细胞放疗敏感性	郑州大学	通过
521	242102111135	小麦矮秆新基因的挖掘与功能分子标记开发及育种应用	郑州大学	通过
522	252102311200	基于光镊与微流控技术的高通量T细胞分选系统设计与研发	郑州大学	通过
523	242102320077	基于电渗析提锂系统研发自清洁电解水催化剂	郑州大学	通过
524	242102311074	基于人工智能预测前列腺癌淋巴结分期的研究	郑州大学	通过
525	232102310168	远程心电监测对慢性心力衰竭患者居家心脏运动康复的影响	郑州大学	通过
526	252102310046	tRNA衍生片段tRF-GluTTC调控侵袭性伪足形成促进三阴性乳腺癌肺转移的机制及干预策略探索	郑州大学	通过
527	232102310038	基于整合大数据的血液透析患者通路血栓监测与预警技术研究	郑州大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
528	242102311073	靶向胰腺癌逆转吉西他滨耐药的新型核酸纳米药物PTP-LNP-miR6866-5p制备、活性和机制研究	郑州大学	通过
529	232102310467	“湿浊痹阻”发病观下桂枝芍药知母汤干预痛风性关节炎的机制研究	郑州大学	通过
530	232102220005	热解石墨转子抗磁悬浮运动机理及对气体粘度密度的测量研究	郑州大学	通过
531	232102231054	NiFe ₂ O ₄ 基惰性阳极元素优先溶解抑制与耐蚀膜层原位形成规律研究	郑州大学	通过
532	242102230135	基于深度学习的污水管道混凝土在微生物腐蚀下的多尺度劣化预测模型	郑州大学	通过
533	232102310128	酸响应纳米药物用于口腔癌铁死亡/气体治疗的联合治疗	郑州大学	通过
534	242102310424	组蛋白赖氨酸甲基转移酶G9a促进肝癌发生的机制及纳米药物靶向干预研究	郑州大学	通过
535	232102310152	妊娠期糖尿病的风险因素、预测及干预研究	郑州大学	通过
536	232102310057	PARS2缺陷相关线粒体病的临床随访及致病机制研究	郑州大学	通过
537	242102310107	CXCL9靶向VEGF抑制血管形成及其在强直性脊柱炎中的功能研究	河南省人民医院	通过
538	242102311002	USP38经mTORC1-p300信号通路增强HMGA1蛋白稳定性促进三阴性乳癌侵袭转移的机制研究	河南省人民医院	通过
539	242102310077	FAP调控髓核细胞衰老对椎间盘退变的影响及机制研究	河南省人民医院	通过
540	242102310195	TEFM介导胞浆线粒体DNA应激促进子宫内膜癌进展的作用机制及其靶向治疗手段研究	郑州大学	通过
541	242102320015	堤坝高聚物柔性防渗墙优化设计关键技术研究	郑州大学	通过
542	252102320014	基于IoT+BD的雷电防护数智化集成应用研究	河南省气象灾害防御技术中心（河南省防雷中心）	通过
543	242102521016	基于序列蛋白特征的外泌体分选机制研究	河南省科学院生物医学研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
544	252102110140	微生物混菌发酵糖蜜合成单细胞蛋白的研究	大别山实验室	通过
545	252102241018	北斗高精度定位下沥青路面智能施工云图优化及协同管控技术研究	郑州大学	通过
546	252102310248	失能老人家庭照顾者照护倦怠形成机制及干预方案构建	郑州工业应用技术学院	通过
547	232102111082	Tm-2基因诱导番茄响应ToMMV侵染的下游抗性机制	洛阳师范学院	通过
548	252102320286	基于语义信息的古代壁画文化元素目标检测算法研究与应用	洛阳师范学院	通过
549	242102111065	冠突散囊菌固体发酵枣叶红茶中试工艺研究及品质分析	洛阳师范学院	通过
550	242102320148	废弃自热包改性农业废弃物基生物炭制备及其对铅镉铜吸附特性和钝化效果研究	洛阳师范学院	通过
551	242102110326	基于转录组和代谢组的濒危野生种大花黄牡丹黄色花形成的分子机制研究	洛阳师范学院	通过
552	252102311211	高效长波长可见光调控开关型抗菌剂开发及光药理学精准抗菌应用研究	洛阳师范学院	通过
553	242102230119	具有精准成像功能的二芳基乙烯光致变色材料开发关键技术研究	洛阳师范学院	通过
554	242102321181	古都型城市大遗址保护影响城市开发强度的量化技术及应用研究	洛阳师范学院	通过
555	242102210085	基于非线性嵌入和图神经网络的电商推荐学习应用研究	洛阳师范学院	通过
556	252102210207	高灵敏硅纳米线半导体生物传感器制备及其应用研究	洛阳师范学院	通过
557	252102310341	腰间盘突出病变区域智能识别与定位关键技术研究与应用	洛阳师范学院	通过
558	232102320303	基于肠道菌群探究有氧运动干预高脂饮食诱导性肥胖大鼠代谢紊乱的作用机制	洛阳师范学院	通过
559	252102320181	化工尾气碳转化催化剂可控合成与性能工业小试的研究	洛阳师范学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
560	252102230108	辣椒秸秆混杂纳米纤维素复合材料的制备及其在食品保鲜包装膜中的应用研究	洛阳师范学院	通过
561	242102320085	医药废水吸附/光催化高级氧化降解整合工艺关键材料开发	洛阳师范学院	通过
562	242102320012	风云三号E星微波探测仪业务化反演大气参数研究	洛阳师范学院	通过
563	232102310429	升气壮阳方基于Th1/Th2、Th17/Treg失衡防治儿童变应性鼻炎的机制研究	河南省中西医结合医院	通过
564	242102310576	基于氧化应激-线粒体代谢平衡探讨真武汤防治急性肾损伤铁死亡机制研究	河南省中西医结合医院	通过
565	262102240035	基于二维磷源制备过渡金属磷化物及电解海水制氢关键性技术研究	郑州工业应用技术学院	通过
566	232102310348	TRAFs蛋白在慢性淋巴细胞白血病肿瘤免疫微环境中作用机制的研究	郑州大学	通过
567	242102321012	黄河右岸河南段典型黄土区崩塌成因与监测预警研究	河南省自然资源监测和国土整治院	通过
568	242102311189	重复经颅磁刺激治疗孤独症谱系障碍儿童的临床疗效及对模型大鼠的菌-脑效应研究	郑州大学	通过
569	252102311229	双重免疫耐受mRNA纳米疫苗构建及其治疗类风湿性关节炎和继发性肺炎研究	郑州大学	通过
570	242102320220	电站锅炉T91钢高温受热面管寿命评估系统研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	通过
571	242102310510	面向道地连翘产地溯源和真伪鉴别的可视化电化学指纹关键技术研究	河南省科学院质量检验与分析测试研究中心	通过
572	242102311132	创造性游戏提升孤独症患儿认知功能的方案研发与临床应用	南阳市第一人民医院	通过
573	232102311132	一体化可装载125I粒子输尿管支架的转化与临床研究	郑州大学	通过
574	252102231046	基于AFe ₂ O ₄ @MOFs(A=Zn, Ni, Co)高性能气体传感器用于呼气诊断糖尿病的研究	安阳师范学院	通过
575	242102220109	输入饱和受限网络系统的有限时间控制及其在工业机器人系统中的应用	安阳师范学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
576	242102320200	钢炉冷却水余热利用中大型管壳式换热器的结垢渣清洗技术开发	安阳师范学院	通过
577	252102220132	数据驱动的复杂网络鲁棒系统辨识及其在具身智能工业机器人系统中的应用	安阳师范学院	通过
578	242102320016	太行山地区暴雨分区及预测研究	安阳师范学院	通过
579	242102240050	碳纳米管/砷化镓异质结太阳能电池界面调控关键技术研究	安阳师范学院	通过
580	252102320026	基于机器学习的地震超材料结构逆向设计与应用的技术研究	安阳师范学院	通过
581	252102320118	大模型赋能畜禽养殖业非CO2温室气体排放特征及关键减排技术与示范	安阳师范学院	通过
582	252102320137	持久性水相有机污染物的光电催化降解及应用	安阳师范学院	通过
583	232102240065	高功率密度电动汽车无线充电技术研究	安阳师范学院	通过
584	252102310515	豫产中药材三维荧光体系建立及其中药质量分析应用	信阳农林学院	通过
585	252102111173	基于深度学习与无人机技术融合的农作物病害精准识别及智能喷药技术研究	信阳农林学院	通过
586	242102110250	OsDLT10调控水稻株高的分子机制研究	信阳农林学院	通过
587	252102110291	黄淮南部麦区弱筋小麦种质资源库构建及优良种质创制的应用研究	信阳农林学院	通过
588	242102311200	基于杀菌作用的道地中药大别山苍术开发关键技术及其应用研究	信阳农林学院	通过
589	242102321120	改进氡示踪技术评估黄土高原退耕还林对地下水资源的影响研究	河南大学	通过
590	242102320255	基于生态环境视角的城市街景微环境优化路径探究	河南大学	通过
591	242102310278	基于基因转录组学研究 Tribbles同源蛋白3在运动与二甲双胍干预糖尿病心脏病中的作用和机制	河南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
592	242102310105	EVA1A通过调节细胞自噬/NLRP3炎症小体途径对非酒精性脂肪性肝病的改善作用及机制	河南大学	通过
593	252102310384	ELP3介导的表观遗传修饰在肝细胞癌中的促癌分子机制及靶向抑制研究	河南大学	通过
594	252102210216	异构无人集群智能系统协作博弈学习机理的研究及应用	河南大学	通过
595	232102210114	基于解耦表示学习的人脸图像编辑技术研究	河南大学	通过
596	242102310439	新型脲基类铁死亡/自噬双重诱导剂的设计、合成与抗肿瘤分子机制研究	河南大学	通过
597	242102310468	线粒体靶向氮杂BODIPY近红外光敏剂的开发及抗肿瘤治疗应用	河南大学	通过
598	252102310081	KHSRP-JAK1/STAT3介导Siewert II型AEG单体内腔镜术后复发转移的分子机制研究	河南大学	通过
599	252102210079	面向水工建筑病害检测与结构风险预警关键技术研究	河南大学	通过
600	242102240048	铜预置层后合金化制备铜铈硒薄膜太阳能电池	河南大学	通过
601	242102231045	基于荧光/磁性双功能探针的心肌标志物高灵敏即时检测方法研究	河南大学	通过
602	242102310426	TRIM22作为抑癌基因抑制结直肠癌的作用机制及其在药物研发中的应用	河南大学	通过
603	232102320266	黄河流域游荡型河流湿地遥感识别方法及应用研究	河南大学	通过
604	242103810017	顾及空间异质性的黄河下游生态廊道修复成效遥感多尺度评估研究	河南大学	通过
605	242102310174	面向医疗健康大数据的最优个性化治疗方案研究	河南大学	通过
606	252102310075	使用模式动物线虫研究人类PTEN相关癌症患者生存的分子机制	河南大学	通过
607	242102320036	动力扰动下复合岩层动态破坏机理及I型断裂特性研究	河南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
608	232102310249	基于虚拟现实技术的视感知觉训练在共同性内斜视患者双眼视觉功能修复中的临床应用	河南大学	通过
609	252102210175	基于图时序生成对抗双层鉴别模型的无人机入侵检测研究	河南大学	通过
610	242102231057	噻吩-苯并噻二唑类无重原子 I 型光敏剂的构建及其抗宫颈癌活性	河南大学	通过
611	242102310473	双敏感、多机制的抗肿瘤耐药式纳米胶束的合成及抗肿瘤性能研究	河南大学	通过
612	252102311019	纳米硒调控心脏定居巨噬细胞改善心肌梗死的作用研究	河南大学	通过
613	242102321155	光学和雷达遥感融合的多云多雨地区城市不透水面提取方法研究	河南大学	通过
614	242102320113	光诱导精确构筑多铈介晶复合光催化体系及降解类激素污染物性能研究	河南大学	通过
615	252102320138	单原子修饰S型自掺杂锆基复合材料的构筑及其光催化降解有机污染物性能研究	河南大学	通过
616	242102310350	基于统计学习的癌症驱动基因识别方法研究	河南大学	通过
617	252102320192	发展性面孔失认症—面孔特异性的记忆缺陷	河南大学	通过
618	232102110270	天敌昆虫龟纹瓢虫抗药性改良产品创制与应用	河南大学	通过
619	242102310376	外源硫化氢通过Slit3/ROBO1促进成骨-成血管耦合加速骨缺损修复的机制研究	河南大学	通过
620	232102310061	富血小板血浆对人体退变性腰椎间盘髓核细胞激活作用的组织学研究及临床应用	河南大学	通过
621	252102311069	线粒体抗病毒信号蛋白MAVS在结直肠癌发生中的作用及机制研究	河南大学	通过
622	252102311183	调控滑膜巨噬细胞活化改善骨关节炎的抗体药物研发及作用研究	河南大学	通过
623	252102210232	基于UAV移动天线的低成本无源物联网定位关键技术研究	河南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
624	232102321123	时钟基因Per2介导的褪黑素对肌肉损伤修复的促进作用及其机制研究	河南大学	通过
625	252102240079	含水蒸气掺氢天然气在Laval管内凝结流动机理研究	河南大学	通过
626	252102210227	面向浅海复杂环境的水下航行器集群组网通信技术	河南大学	通过
627	252102210096	面向网络生态环境治理的多维特征强化图异常检测方法研究	河南大学	通过
628	252102320366	基于碱和硫酸盐复合胶凝体系的铁尾矿胶凝材料微结构演变及其性能研究	河南大学	通过
629	242102110186	基于昆虫-微生物-植物互作的烟粉虱绿色防控体系研究与应用	河南大学	通过
630	252102211006	基于深度学习的高分辨率遥感图像建筑物变化检测方法研究及应用	河南大学	通过
631	252102310428	多功能单组分纳米诊疗体系的构建及其增敏乳腺癌放疗的研究	河南大学	通过
632	252102310197	下丘脑AgRP神经元E-Syt3在营养性肥胖形成中的作用及机制研究	河南大学	通过
633	242102210014	联合表观特征与空间关系的弱小多目标跟踪技术研究	河南大学	通过
634	242102311191	功能性肾脏前体细胞高效诱导及转化应用研究	河南大学	通过
635	242102210113	星载SAR农作物精细分类与种植面积估算研究	河南大学	通过
636	252102320257	用于次氯酸检测的新型近红外荧光探针的设计合成及其应用开发研究	河南大学	通过
637	232102311120	含自体活细胞组织工程皮肤的构建及临床应用	河南大学	通过
638	232102310267	基于精准生物力学技术的运动机能评估及功能强化训练在运动损伤防控中的应用研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八九医院	通过
639	242102210059	基于Graph分级多模态融合网络的信阳毛尖产量预测研究	信阳农林学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
640	252102110308	CsERF和CsWRKY协同调控茶树抗寒机理及种质创新应用	信阳农林学院	通过
641	252102230013	新型磁性表面分子印迹聚合材料的制备及其对抗生素残留的富集检测应用研究	信阳农林学院	通过
642	242102110178	基于温度的茶银尺蠖种群模型构建及应用	信阳农林学院	通过
643	242102110089	豫南大别山区酵母种质资源筛查及综合利用	信阳农林学院	通过
644	252102110163	豫南水稻增密减氮丰产增效关键技术研究与应用	信阳农林学院	通过
645	242102110075	铁蛋白为载体携带DTMUV E蛋白自组装颗粒靶向DCs活化增强免疫效果与分子机制研究	信阳农林学院	通过
646	242102310532	药粮套作条件下土壤肥力等生态因子对豫产道地药材南苍术生长发育的影响研究	信阳农林学院	通过
647	252102111155	草莓FveSOS1基因耐盐机理解析及新种质创制	信阳农林学院	通过
648	252102110251	大别山蒿属植物种质资源挖掘及叶绿体基因组分子标记开发	信阳农林学院	通过
649	252102110227	油茶炭疽病新型拮抗复合微生物菌剂创制及应用	信阳农林学院	通过
650	242102111105	特种稻内生菌群落功能及协同影响稻米功能营养品质研究与应用	信阳农林学院	通过
651	242102111165	豫南弱筋小麦单倍体育种技术体系构建与应用CRISPR/Cas9技术创制抗赤霉病新种质	信阳农林学院	通过
652	242102110144	Burkholderia菌影响小麦生长发育及改良酸性土壤的关键技术及产品开发	信阳农林学院	通过
653	242102210090	基于优化融合GaitFace模型的生物特征识别方法研究	信阳农林学院	通过
654	252102111038	基于茶副产物的磁性复合材料制备及在水体污染治理中的应用	信阳农林学院	通过
655	242102110272	息半夏耐热种质资源筛选、评价及其耐热机制研究	信阳农林学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
656	252102111029	草鱼DNA疫苗分子佐剂Metrnl-a的研发和免疫效果评价	信阳农林学院	通过
657	242102320305	河南省建筑遗产智慧旅游资源半虚拟空间营建研究	信阳农林学院	通过
658	242102311288	豫产道地药材牛至的生态种植模式及生理生态机制研究	信阳农林学院	通过
659	252102110384	哈密肉羊呼吸道综合征（PRDC）主要病原优势流行毒株筛选及疫苗创制关键技术研究	河南省农业科学院畜牧研究所	通过
660	242102110036	抑制猪流行性腹泻病毒复制的豌豆活性肽筛选与验证	河南省农业科学院畜牧研究所	通过
661	252102110042	副猪嗜血杆菌血清5型基因缺失弱毒株的构建及生物学特性研究	河南省农业科学院畜牧研究所	通过
662	242102110062	应用迷迭香酸缓解肉鸡肠道炎症损伤的研究	河南省农业科学院畜牧研究所	通过
663	232102310486	基于LMTIA技术和无机元素谱的禹州道地中药材真伪鉴定及产地溯源应用	许昌学院	通过
664	242102320050	基于梁柱混合铰机制的RC框架结构整体失效模式研究	许昌学院	通过
665	252102310130	新型免疫检查点分子TIPE2抑制肺癌恶性行为的机制研究及靶向蛋白药物开发	许昌学院	通过
666	242102231054	全降解聚合物血管支架电场驱动喷射打印工艺及关键技术研究	许昌学院	通过
667	252102310066	牙龈卟啉单胞菌通过调控肿瘤免疫微环境促进食管鳞癌发生的关键分子鉴定及临床验证	许昌学院	通过
668	252102310343	脂肪族手性1,2-氨基醇多酶级联催化工艺中环氧水解酶区域互补性的改造	许昌学院	通过
669	252102230120	经济环保的铜-银-铋基卤化物光伏材料开发	许昌学院	通过
670	242102220073	自激发静电场驱动射流垂直喷射精密沉积堆叠打印高性能柔性透明导电薄膜研究	许昌学院	通过
671	242102310466	微流控强化用于肿瘤栓塞的可载药聚乙烯醇微球的制备技术开发	许昌学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
672	232102320311	运动营养组学在人体疲劳恢复及运动表现中的应用研究	许昌学院	通过
673	252102111048	基于多酶共固定化技术的功能性油脂酶法合成系统的构建与应用	许昌学院	通过
674	252102320030	基于长短期记忆神经网络和声发射技术的岩爆破破坏前兆预警技术研究	许昌学院	通过
675	242102310125	基于多模态MRI和深度学习的食管胃结合部腺癌新辅助化疗疗效预测	安阳市肿瘤医院	通过
676	232102310222	建立人工智能技术辅助食管癌诊断应用的初步研究	安阳市肿瘤医院	通过
677	232102310238	18F-FDG和18F-FAPI PET/CT联合显像及影像组学在食管癌精准分期和预后的研究	安阳市肿瘤医院	通过
678	242102310267	达尔西利联合西达本胺及来曲唑新辅助治疗HR阳性HER2阴性乳腺癌的探索性临床研究	安阳市肿瘤医院	通过
679	242102310150	阿得贝利单抗联合化疗治疗晚期一线食管小细胞癌单臂、前瞻性II期研究	安阳市肿瘤医院	通过
680	242102321026	夏玉米南方锈病流行天气预报预警	河南省气象科学研究所	通过
681	242102320007	冬小麦收获期连阴雨灾害精细预警预测研究	河南省气象科学研究所	通过
682	242102320028	高温胁迫下玉米灾变过程遥感监测评估技术研究	河南省气象科学研究所	通过
683	242102321019	融合多源遥感和机器学习算法的土壤水分监测技术研究与应用	河南省气象科学研究所	通过
684	242102111180	河南一号卫星组网农业遥感应用关键技术研究	河南省气象科学研究所	通过
685	242102321027	夏玉米花期高温热害精细化遥感监测与预警	河南省气象科学研究所	通过
686	232102311053	新型候选致癌基因RPL39L通过促进CCNDBP1的泛素化降解促进食管鳞癌进展的机制研究	郑州大学第一附属医院	通过
687	232102310228	基于CT功能成像影像组学精准预测局部进展期胃癌术后早期复发危险分层的研究	郑州大学第一附属医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
688	232102311069	多组学联合识别宿主基因-肠道微生物在不同精神疾病中的作用特征	郑州大学第一附属医院	通过
689	242102310015	基于非典型Notch配体2(DLK2)富集角膜缘干细胞移植治疗角膜缘干细胞缺乏症的研究	郑州大学第一附属医院	通过
690	242102230120	高效穿透性和药物缓释可控的纳米载药眼内递送滴眼液凝胶的研究	郑州大学第一附属医院	通过
691	232102310127	Chiari畸形合并脊髓空洞的分子病理机制研究和精准治疗体系构建	郑州大学第一附属医院	通过
692	242102310268	神经通路双相神经调控对脊髓损伤后运动功能恢复的研究	郑州大学第一附属医院	通过
693	252102210005	面向心律失常辅助诊断的多维度聚类特征融合关键技术研究	郑州科技学院	通过
694	242102210094	基于深度学习的物联网设备识别异常检测关键技术研究	郑州科技学院	通过
695	252102220033	垃圾池渗沥液篦子孔智能化液压清透机器人关键技术研究	郑州科技学院	通过
696	242102320155	微生物原位成矿协同处置尾矿渣的修复技术研发	黄淮实验室	通过
697	242102320107	浮选铜渣制备生物质球团化研究	黄淮实验室	通过
698	232102310081	重度抑郁症和超重/肥胖相伴发生的多模态神经影像研究	驻马店市第二人民医院 (驻马店市精神病医院)	通过
699	242102220074	超精密气体静压转台关键制造技术研究	郑州经贸学院	通过
700	252102210062	基于多模态数据融合的小麦叶片病害预警及鉴别研究	郑州经贸学院	通过
701	252102210095	基于多模态数据融合的车路协同关键技术研究	郑州经贸学院	通过
702	252102210074	基于大模型与知识图谱的智能编程辅助教学系统的研究与应用	郑州经贸学院	通过
703	242102320037	基于数值模拟和综合观测分析的河南省人工增雨最优催化技术研究	河南省人工影响天气中心	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
704	242103810091	基于对比区预判技术的飞机播云增雨效果物理检验与评估	河南省人工影响天气中心	通过
705	242102321022	基于Conv-LSTM的人影作业条件临近预报技术研究	河南省人工影响天气中心	通过
706	242102110262	基于单细胞多组学解析棉花响应盐胁迫的调控机制和抗盐品种（系）选育	安阳工学院	通过
707	232102240072	小功率便携式氢能燃料电池电源系统开发	安阳工学院	通过
708	252102240103	磁场切换式液冷缓速器设计与制动特性研究	安阳工学院	通过
709	232102310353	艾草精油、艾草粕活性成分分离及应用	安阳工学院	通过
710	242102240085	硅负极人工固体电解质界面膜的原位聚合构筑及其结构调控	安阳工学院	通过
711	232102110190	基于群体转录组测序的艾草精油生物合成核心基因的挖掘及育种标记的开发与应用	安阳工学院	通过
712	242102230177	高端聚烯烃管耐环境应力开裂性能检测的关键技术研究	河南省科学院材料研究所	通过
713	252102230110	镁合金血管支架含铜类药性涂层的制备及应用研究	河南省科学院材料研究所	通过
714	252102240047	环境友好型锡基钙钛矿太阳能电池高效稳定制备关键技术研发及应用	河南省科学院材料研究所	通过
715	242103810092	多源温湿廓线融合订正算法及在致灾强对流天气中的应用	郑州市气象局	通过
716	252102220089	新能源汽车电机零件用刀具智能管控系统研发与应用	黄淮学院	通过
717	252102310347	新型线粒体自噬激活剂 UMI-77在抗衰老领域的开发及应用	黄淮学院	通过
718	252102210239	面向无人系统的北斗导航终端高可靠性应用技术研究	黄淮学院	通过
719	252102110204	旱地酸性农田地力提升的关键技术研究与应用	黄淮学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
720	252102311225	靶向内体TRPML2通道蝎毒素多肽的筛选与鉴定及其在PRRSV防治中的应用	黄淮学院	通过
721	242102321170	二维钼基材料用于高效电催化还原二氧化碳制甲酸关键技术研究与应用	黄淮学院	通过
722	242102321090	电动汽车用感应电机多模态工况下高能效电驱动技术研发	黄淮学院	通过
723	242102320206	含近沸点同分异构体三元共沸物高效分离技术的研究	黄淮学院	通过
724	252102210044	基于动态连接卷积神经网络的心肌梗死智能诊断研究	黄淮学院	通过
725	252102220061	航空发动机燃滑油三周期极小曲面(TPMS)换热器关键技术研究	黄淮学院	通过
726	242102211029	基于本体推理的视频监控目标识别关键技术研究与应用	黄淮学院	通过
727	242102110076	基于肠-睾丸轴开发瓜蒌生精活性物质	黄淮学院	通过
728	252102211101	基于高性能VACNTs探测器的THz成像系统研究	黄淮学院	通过
729	242102310441	基于亚膦烯对分子内C-H键活化构建磷杂 γ -内酰胺及在药物开发中的应用	黄淮学院	通过
730	252102320002	基于城市地震噪声的地下病害智能探测技术研究	黄淮学院	通过
731	242102230108	高性能荧光探针的开发及其在癌细胞铁死亡成像检测中的应用	黄淮学院	通过
732	252102220057	飞行器气动性能验证关键技术研究	黄淮学院	通过
733	252102230075	超级电容器用柔韧性纳米多孔镍铜合金/金属玻璃基电极材料的设计与开发	黄淮学院	通过
734	252102321019	基于水-空协同影像的临水岩质边坡损伤灾变新质预警技术研究	黄淮学院	通过
735	252102210043	基于视觉Transformer优化的小麦-玉米叶部病害实时识别研究与应用	河南工业职业技术学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
736	252102210060	长时行人动作预测在智能安防领域的关键技术研究	河南工业职业技术学院	通过
737	242102220020	低温余热高速永磁发电机及磁悬浮轴承技术研究	河南工业职业技术学院	通过
738	242102211095	基于智能优化算法的集群作战无人机协同任务分配问题研究	郑州航空工业管理学院	通过
739	242102240049	改进型跨临界二氧化碳空气源热泵热水系统研发及应用研究	郑州航空工业管理学院	通过
740	252102211125	基于人工神经网络逆向设计的双曲色散超材料透明显示性能提升技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
741	242102231073	低温键合 GaN on diamond 宽禁带半导体器件的制备及传热特性研究	郑州航空工业管理学院	通过
742	242102320120	赤泥基复合催化剂制备及其降解水环境中抗生素关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
743	242102221035	随机共振与动压效应耦合浮环轴承润滑机理及减摩方法研究	郑州航空工业管理学院	通过
744	242102220082	面向航空制造企业的制造特征智能识别技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
745	252102211079	基于元启发式水印研究及其在医学图像上的应用	郑州航空工业管理学院	通过
746	252102210034	基于vit和弱监督的复杂背景红外图像分割关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
747	252102230076	镍钴双金属氢氧化物多层次纳米结构超级电容器电极材料的研究	郑州航空工业管理学院	通过
748	242102220032	面向气缸套的分布式数字孪生车间关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
749	242102320317	基于装配式混凝土柱动力响应的节点连接质量评价技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
750	252102220016	面向燃机智能运维的燃烧全域感知与虚实传感器融合诊断关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
751	242102231013	飞机结构损伤快速修复用碳纤维/热塑性环氧复合材料制备和应用研究	郑州航空工业管理学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
752	242102230057	激光增材制造高强高韧钛合金宏微观预测模型构建及其可视化系统开发	郑州航空工业管理学院	通过
753	242102111083	河南省重点流域农业面源污染关键源区识别及最佳管理措施优化模拟	郑州航空工业管理学院	通过
754	242102220039	航空高精复杂零件生产车间异构AGV集群智能调度关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
755	242102321076	金属自掺杂污泥炭基催化材料高效活化过硫酸盐去除水中磺胺类抗生素的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
756	242103810045	多因素耦合作用下舰船艏轴承粘滑机理及调控研究	郑州航空工业管理学院	通过
757	242102231009	石墨烯基高温柔性电热膜制备及其性能优化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
758	252102210151	数据要素关键加密技术及计算平台研究	郑州航空工业管理学院	通过
759	252102231066	航空航天用SiC纤维的微波规模化制备及适用性研究	郑州航空工业管理学院	通过
760	252102240133	高掺量RAP温拌再生聚氨酯改性沥青的制备、改性机理及混合料路用性能评价	郑州航空工业管理学院	通过
761	242102221024	航空复杂产品螺接装配工艺参数控制优化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
762	242102320025	基于空心楼板的三维分布式碰撞调谐质量阻尼器（PTMD）减震关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
763	242102240027	面向通用航空不安全事件的态势感知与风险预测技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
764	252102320354	中低品位钼精矿规模化制备高性能吸波材料关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
765	242102220086	镍基高温合金激光增材制造过程微观组织演化及蠕变性能研究	郑州航空工业管理学院	通过
766	252102240078	基于p-n异质结与LSPR效应协同改性钒酸铁光电极光电解水制氢关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
767	242102220077	微小孔超声振动钻削技术及其应用研究	郑州航空工业管理学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
768	242102220052	应急环境下空基伪卫星动态组网定位技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
769	242102241013	机场半柔性灌注式道面灌浆材料研发与性能评价	郑州航空工业管理学院	通过
770	242102220045	超声辅助钻削DD6高温合金气膜孔关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
771	242102211086	基于深度学习的光电子鼻气味感知方法研究	郑州航空工业管理学院	通过
772	252102320203	面向矿井巡检的四旋翼无人机虚拟远程操控系统研究	郑州航空工业管理学院	通过
773	252102240091	多能源电网储能系统功率实时控制策略研究	郑州航空工业管理学院	通过
774	242102231086	空天PC透明件用高可靠性辐照防护光子晶体薄膜技术的研究与开发	郑州航空工业管理学院	通过
775	232102220027	深空探测器飞行全过程液体晃动特性分析及推进剂管理装置设计	郑州航空工业管理学院	通过
776	242102321002	预应力-EDB-UHPC装配式钢管混凝土桥墩韧性抗震设计关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
777	242102210148	电动汽车充电桩CAN网络安全测试与入侵检测方法研究	郑州航空工业管理学院	通过
778	242102320069	国土空间开发保护下河南棕地再生社会风险传播机理与评估研究	郑州航空工业管理学院	通过
779	242102320066	天地一体化网络安全标识映射系统移动性支持研究	郑州航空工业管理学院	通过
780	242102321069	河南省饮用水源突发重金属污染应急去除的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
781	242102221028	镍基单晶涡轮叶片气膜孔制造技术及高周疲劳寿命预测技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
782	242102321017	带可拆换T型钢连接件的装配式RCS盒式节点损伤演化机理及减震设计方法研究	郑州航空工业管理学院	通过
783	262102230023	建筑玻璃用高透光与超低辐射一体化Low-E膜层关键技术开发	河南应用技术职业学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
784	252102220127	三足轮腿风电机爬壁机器人的设计研究	河南应用技术职业学院	通过
785	252102310435	一种仿生杂化纳米脂质体的制备及其抑制肿瘤自噬和免疫治疗研究	河南应用技术职业学院	通过
786	242102310427	靶向 β -淀粉样蛋白和胆碱酯酶的双功能白鲜碱衍生物合成与评价	河南应用技术职业学院	通过
787	242102110364	灵芝生态栽培及孢子粉产能提升关键技术研究	河南应用技术职业学院	通过
788	252102230126	宽温、高储能密度铋镁铈基薄膜制备关键技术研究	河南应用技术职业学院	通过
789	252102210251	低成本高性能无铟透明电极制备关键技术研究	河南应用技术职业学院	通过
790	252102320051	基于情景演变的非常规突发事件应急决策关键技术研究	焦作大学	通过
791	242102110174	花生酸化土壤改良关键技术及其作用机理研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	通过
792	252102110146	外源钙营养缓减花生连作障碍的根际微生物学机制研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	通过
793	252102220072	基于激光增材制造技术的Diamond/Al复合散热材料界面设计及其TPMS结构可控制备	新乡学院	通过
794	252102210221	基于光谱及图像信息的多场景小麦叶片病虫害智能识别研究	新乡学院	通过
795	242102110022	猪PD-1与PD-L1相互作用表位多肽串联表达及免疫功能关键技术研究与应用	新乡学院	通过
796	242102321148	基于有理分形插值信息融合与3D打印技术的甲骨文立体化应用研究	新乡学院	通过
797	252102310380	基于生物大数据的糖尿病肾病早期诊断标志物的开发与应用	新乡学院	通过
798	252102221030	SLA增材制造SiC陶瓷的关键技术研究	新乡学院	通过
799	242102220005	基于SLAM技术欠驱动系统下起重装备姿态控制的研究	新乡学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
800	242102311226	“万金油”靶向药物卡博替尼的合成工艺优化	新乡学院	通过
801	242102321092	基于工业废气中CO ₂ 资源化的全光谱响应Fe ₂ O ₃ /CuBi ₂ O ₄ 疏水薄膜设计与开发	新乡学院	通过
802	242102310417	抗癌药物重要中间体N-苄基苯胺类衍生物绿色工艺开发	新乡学院	通过
803	252102221035	力致光催化增强氧化铝陶瓷磁性剪切增稠抛光关键技术研究	新乡学院	通过
804	242102230023	基于拉挤/缠绕工艺的大直径复合材料圆柱壳制备关键技术及轴压性能研究	新乡学院	通过
805	252102110088	负载薄荷精油的山楂果胶/乳清蛋白基Pickering乳液构建及其在水果保鲜中的应用	新乡学院	通过
806	242102321133	基于噬菌体展示技术制备抗齐帕特罗高亲和力单链抗体及应用研究	新乡学院	通过
807	242102110061	艾草固态发酵工艺与其产物对猪繁殖与呼吸综合征病毒抑制作用研究	新乡学院	通过
808	242102320339	限域分离强化的选择性电容去离子盐湖提锂新技术	新乡学院	通过
809	252102230109	面向生物镁合金可降解人体植入器械的表面铁基涂层研发	新乡学院	通过
810	252102230128	新型磁存储材料MnCo ₂ O ₄ 基高性能陶瓷的开发与应用	新乡学院	通过
811	232102230054	超声表面滚压处理对电弧增材钛合金表面完整性和疲劳性能影响研究	新乡学院	通过
812	242102310409	新型琅琊病毒病毒样颗粒疫苗开发及免疫效果评价	新乡学院	通过
813	232102230056	新型粉末冶金法制备纳米稀土颗粒强化超细晶粒高性能钨合金的关键技术开发	新乡学院	通过
814	252102230001	高孔隙陶瓷结合剂金刚石砂轮用多孔球形团聚金刚石的制备及性能研究	郑州航空工业管理学院	通过
815	232102320070	固定污染源颗粒物浓度量值溯源关键技术研发及配套装备的开发	河南省计量测试科学研究院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
816	232102220001	应变式试验机同轴度检测仪量值溯源关键技术及装备	河南省计量测试科学研究院	通过
817	232102310104	唾液葡萄糖和1,5-脱水葡萄糖醇作为糖尿病诊断标志物的研究	郑州澍青医学高等专科学校	通过
818	232102310384	新型嘧啶腺类抗肿瘤衍生物的双效协同策略合成与活性评价	郑州澍青医学高等专科学校	通过
819	232102310471	黄芪红花配伍对缺氧缺血性脑损伤的保护作用及促血管新生机制的研究	郑州澍青医学高等专科学校	通过
820	242102320119	功能化壳聚糖/多孔复合材料高效吸附重金属离子的研究	郑州澍青医学高等专科学校	通过
821	252102321039	基于高效抑制蓝藻水华的化感物质研发及推广应用	河南城建学院	通过
822	252102110247	韭菜热胁迫抗性基因挖掘及优异耐热新种质创制与利用	河南城建学院	通过
823	252102230151	γ 射线辐照交联尼龙复合材料应用于新能源汽车轴承保持架关键技术	河南城建学院	通过
824	252102240048	基于电介质-金属-电介质(DMD)电极关键技术研发及其在钙钛矿太阳能电池中的应用	河南城建学院	通过
825	252102231040	新型抗硫、氯中毒VOCs催化剂关键技术研发与应用	河南城建学院	通过
826	252102320010	商丹断裂带唐河段活动性鉴定和大数据模型构建	河南城建学院	通过
827	252102320301	绿色高性能光伏调光中空玻璃关键技术研发	河南城建学院	通过
828	262102210001	面向风电机组故障诊断的特征泛化表示与领域自适应关键技术研究	河南城建学院	通过
829	252102320092	基于机器学习的玻璃粉混凝土配合比设计与性能预测技术研究	河南城建学院	通过
830	242102310017	PLK1/vimentin/PD-L1介导胶质瘤免疫逃逸的机制研究	郑州澍青医学高等专科学校	通过
831	252102310165	吸入性噬菌体干粉制剂制备及对肺部多重耐药菌感染治疗的研究	驻马店市中心医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
832	242102310119	基于化疗药物序贯疗法的膀胱热灌注治疗膀胱癌电切术后复发机制及临床精准用药研究	驻马店市中心医院	通过
833	242102310530	“新温肾生精饮”缓解真菌毒素诱导的雄性小鼠精子发生障碍分子机制	驻马店市中心医院	通过
834	252102311217	靶向HIF-1 α /CAIX的铂(IV)配合物抗三阴性乳腺癌机制研究	驻马店市中心医院	通过
835	232102231045	抗菌细菌纳米纤维素水凝胶的研制与开发	驻马店市中心医院	通过
836	242102320363	东秦岭碱性岩型稀有稀土金属矿产矿物勘查标识体系研究	河南省地质研究院	通过
837	252102320323	基于岩屑图像识别的钻头磨损评价方法研究	河南省地质研究院	通过
838	242102320369	新型复合功能材料在煤铝岩系粘土岩中小金属的高效回收利用研究	河南省地质研究院	通过
839	232102231056	高致密、低损耗双稀土掺杂钛酸钡高介电陶瓷的研发	平顶山学院	通过
840	252102221011	踝关节康复机器人的仿生协同控制关键技术研究	平顶山学院	通过
841	242102321103	煤矿井下电磁波传输特性分析方法与天线位置优化设计研究	平顶山学院	通过
842	252102320110	全光谱多级氧化锰复合材料的设计及降解甲醛的活性研究	平顶山学院	通过
843	242102310431	基于ESIPT骨架构建过氧化氢和谷胱甘肽激活的新型抗癌诊疗前药	平顶山学院	通过
844	252102310398	基于碳卤键电化学还原关键技术的抗癌药物合成及活性研究	平顶山学院	通过
845	242102310415	酶激活近红外二区纳米荧光前药在结肠癌诊疗中的多功能成像研究	平顶山学院	通过
846	252102310381	光动力/化疗双模式卵巢癌诊疗近红外荧光前药研究	平顶山学院	通过
847	232102210147	电力信息相依网络脆弱性分析及保护策略研究	平顶山学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
848	252102240080	快充型竹基硬碳负极材料关键技术研究及应用	平顶山学院	通过
849	242102220079	三维数字化智能机械加工工艺设计技术研究	平顶山学院	通过
850	242102110278	大果粗糠树的遗传变异分析和育种应用	平顶山学院	通过
851	252102110338	基于Cut-Dip-Budding技术建立粗糠遗传转化体系及抗旱种质创制与应用	平顶山学院	通过
852	232102110219	杂交枫香优良种质创制和筛选及其高效体胚发生体系构建	平顶山学院	通过
853	252102240012	废旧正极材料氧化诱导单晶化再生利用关键技术研究	平顶山学院	通过
854	252102110337	PfSPL1对泡桐花青素合成的功能解析与新种质创制	河南农业大学	通过
855	242102320245	以增强生态韧性为导向的黄山松人工林森林质量提升关键技术	河南农业大学	通过
856	252102230021	高阻燃抑烟型绿色木质复合材料的开发研究	河南农业大学	通过
857	242102110256	芍药PICML25响应钙离子调控远缘杂交花粉生长的机制及种质创新	河南农业大学	通过
858	242102110281	CmMYB15-like通过ABA合成调控菊花抗旱性的关键基因功能研究及新种质创制	河南农业大学	通过
859	242102320330	郑州市中心城区绿地生态网络构建方法及应用	河南农业大学	通过
860	242102110376	果蔬冷链多尺度传热特性及其在新能源冷藏车关键节能技术中应用研究	河南农业大学	通过
861	252102110366	基于机器视觉的全自动茄果类移栽机自动补苗装置的设计与应用	河南农业大学	通过
862	252102320259	食源性霉菌毒素SERS/LSPR/荧光多模传感体系构建与应用	河南农业大学	通过
863	242102111102	基于丹参根际核心菌的新型复合微生物有机肥的研制与开发	河南农业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
864	242103810009	河南省重大入侵害虫烟粉虱风险评估体系构建及生物防控关键技术研究	河南农业大学	通过
865	242102110255	花生冠腐病抗性鉴定技术及种质抗性鉴定研究	神农种业实验室	通过
866	252102110201	植物源免疫诱抗剂硫氨基素在防控玉米病毒病害中的应用研究	河南农业大学	通过
867	252102110232	金属-有机纳米载药体系对靶防治花生白绢病的应用性研究	河南农业大学	通过
868	242103810010	克抗性西花蓟马靶向RNA农药的制备与应用	河南农业大学	通过
869	242102110284	适宜省力化栽培的苹果新种质创制	河南农业大学	通过
870	252102110174	齿果酸模醌素提高辣椒耐热性的研究与应用	河南农业大学	通过
871	252102111154	CRISPR-dCas9技术在促进桃扦插生根中的应用	河南农业大学	通过
872	252102520037	基于改进DCGAN数据增强的玉米叶部病害识别技术研究	河南农业大学	通过
873	252102110268	大豆磷高效新基因的挖掘与育种应用	河南农业大学	通过
874	242102111055	基于抗过敏乳酸菌定向筛选的发酵乳绿色降敏关键技术研究	河南农业大学	通过
875	252102110137	酶法甘油解高效制备牛油甘油二酯的关键技术研究	河南农业大学	通过
876	242103810002	植物甾醇修饰绿茶中没食子酸的关键技术及其生物活性研究	河南农业大学	通过
877	242102110162	玉米/大豆带状间作调控养分高效利用技术研究	河南农业大学	通过
878	252102110225	甜高粱植物修复镉污染农田的水分调控策略	河南农业大学	通过
879	242102110307	基于代谢组学的玉米苗期杂种优势形成机理解析、基因挖掘及应用	河南农业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
880	242102111161	TaXTH16基因调控小麦耐旱性的分子机制解析及其育种应用	河南农业大学	通过
881	242103810021	ZmbZIP60抗玉米弯孢叶斑病的分子机制解析和抗病新种质创制	河南农业大学	通过
882	252102111144	OsARF12基因调控水稻耐盐性的功能解析与应用	河南农业大学	通过
883	252102110242	基于深度学习的花生全基因组蛋白质互作网络技术开发及应用	河南农业大学	通过
884	252102110243	玉米叶片早衰基因的挖掘及育种利用研究	河南农业大学	通过
885	252102111076	玉米耐密植指标筛选及评价体系的构建	河南农业大学	通过
886	242102111132	TaPHO1:H2 调控小麦磷素高效利用的分子机制及磷高效小麦新品种选育	河南农业大学	通过
887	242102110286	SnRK1调控直链淀粉合成的功能解析及种质资源的创制	河南农业大学	通过
888	242102110007	基于免疫磁分离和重组酶介导等温扩增(RAA)微流控隐孢子虫快速检测技术研究	河南农业大学	通过
889	242102110040	中国布鲁氏菌疫苗株分子鉴别检测技术研究	河南农业大学	通过
890	252102110025	ASFV中和纳米抗体筛选及其在开发抗病毒药物中的应用	河南农业大学	通过
891	252102111013	抗水禽泛耐药致病菌多价噬菌体纳米微凝胶喷雾研制与评价	河南农业大学	通过
892	242102110003	猫瘟VP2单克隆抗体的制备及胶体金快速检测的研究	河南农业大学	通过
893	242102111008	基于抗菌肽pBD-2和金属有机框架ZIF-8复合纳米饲料添加剂的制备与应用	河南农业大学	通过
894	242102111028	基于反向遗传操作技术的猪δ冠状病毒疫苗种毒的快速改良及筛选	河南农业大学	通过
895	242102110005	猪肠道冠状病毒PEDV和PDCoV气溶胶传播防控关键技术的研究	河南农业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
896	242102110078	猪德尔塔冠状病毒新型核酸检测技术的建立和应用	河南农业大学	通过
897	252102110234	山桐子种质资源创新利用及优良新品种选育	河南农业大学	通过
898	242103810013	施锌降低微碱性土壤镉生物有效性的机制与应用	河南农业大学	通过
899	242103810003	玉米秸秆高值化及其对母猪繁殖性能的影响	河南农业大学	通过
900	242103810001	黄曲霉毒素B1降解酶全细胞催化剂的创制及其对毒素污染玉米的脱毒效果	河南农业大学	通过
901	252102110017	基于“微生物-肠-脑轴”探讨丁酸钠对羔羊消化道发育的影响及关键技术研究	河南农业大学	通过
902	242102111116	转录因子WRKY76调控玉米耐热性分子机制及应用	河南农业大学	通过
903	252102111120	核孔蛋白ZmNUP85调控玉米拟轮枝镰孢抗性的功能研究及种质创新利用	河南农业大学	通过
904	242102111134	ZmWAXs参与玉米种子内部抗病的分子机制研究及应用	河南农业大学	通过
905	242102111118	小麦磷调控关键基因的功能鉴定及应用分析	河南农业大学	通过
906	242102321055	黑水虻“虫-菌互作”生物反应器处置金霉素菌渣的关键技术研究	河南农业大学	通过
907	242103810020	小麦茎基腐病抗性基因RBP3的挖掘及优良抗性种质创制	河南农业大学	通过
908	242102111091	L-阿拉伯糖对棉铃虫的拒食作用及应用	河南农业大学	通过
909	252102110180	夏玉米密植滴灌精准调控高产技术的研发与应用	河南农业大学	通过
910	252102110241	利用人工智能(AI)+基因编辑技术培育节水抗旱稻新品系	河南农业大学	通过
911	242102111144	小麦茎基腐病抗性基因TaMPK6的挖掘与种质资源创制	河南农业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
912	242102111154	利用人工改造形态发生基因建立稳定高效花生遗传转化体系研究	河南农业大学	通过
913	252102110259	玉米全基因组优异位点聚合及种质创新利用	河南农业大学	通过
914	252102110145	谷氨酰胺合成酶在低氮促进小麦根系伸长中的功能研究与应用	河南农业大学	通过
915	242102230174	甲壳素基“超声开关”纳米凝胶药物递送体系的构筑及其应用研究	河南农业大学	通过
916	252102320317	基于三维景观格局优化的街区室外热舒适提升研究——以郑州市主城区为例	河南农业大学	通过
917	242102320320	郑州城市绿地的碳中和能力提升技术研究	河南农业大学	通过
918	242102110026	十二指肠贾第包囊分化关键转录因子的筛选及其应用	河南农业大学	通过
919	252102110037	家畜布鲁氏菌病可视化快速检测技术研究	河南农业大学	通过
920	242103810004	猪重要冠状病毒RAA-GCIA三联共检快速检测技术研究	河南农业大学	通过
921	242102111032	饲料端禁抗后生猪致病性大肠杆菌病防控技术研发与应用	河南农业大学	通过
922	242102111096	基于纳米传感器的小麦赤霉病防控与配套设备研发	河南农业大学	通过
923	242102521017	农业废弃物光生化制氢能质传输与优化调控关键技术研究	河南农业大学	通过
924	242103810027	植物乙烯受体蛋白仿生静电纺丝水凝胶可穿戴乙烯传感器研发	河南农业大学	通过
925	252102111171	斜体螺旋排肥器全速域匀施方法与颗粒肥分流并行检测装置研发	河南农业大学	通过
926	232102240047	玉米秸秆高负荷生物制氢发酵系统失稳调控技术研究	河南农业大学	通过
927	252102320084	基于微流控的便携式LIBS超痕量土壤重金属在线定量分析技术研究	河南农业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
928	252102110221	RNAi结合绿僵菌对重大害虫烟粉虱的生防潜力研究	河南农业大学	通过
929	252102111110	棉铃虫RNA生物农药与化学农药联用增效的应用研究	河南农业大学	通过
930	252102110184	开发基于纳米载体-dsRNA的番茄灰霉病新型防控策略	河南农业大学	通过
931	252102111162	番茄耐盐多抗砷木的筛选与利用	河南农业大学	通过
932	252102110367	融合多源数据的小麦智能灌溉决策控制系统研发与应用	河南农业大学	通过
933	242103810029	玉米南方锈病繁衍机理建模及农药投放策略研究	河南农业大学	通过
934	242102521027	智慧农场中多农机协同作业任务分配关键技术研究	河南农业大学	通过
935	252102240037	基于公路桥梁数据挖掘的养护决策分析关键技术研究	河南农业大学	通过
936	252102521027	基于深度学习的番茄智能育苗关键技术研究与应用	河南农业大学	通过
937	242102320261	基于碳氮耦合机制下潮土固碳关键技术及其效应研究	河南农业大学	通过
938	242102321050	高活性木质素基微纳米球修复复合重金属污染土壤的技术研究与应用	河南农业大学	通过
939	252102110150	光-氧预氧化联合青霉MJ51降解义马褐煤产腐植酸的工艺条件与施用技术研究	河南农业大学	通过
940	252102111107	新型香豆素类几丁质酶抑制剂的合成及其应用	河南农业大学	通过
941	242102321075	基于LIBS-TDLAS的农田土壤铅污染监测及污染源量化解析技术研究	河南农业大学	通过
942	242102111170	基于无人机多源时序遥感数据小麦氮效率预测模型构建	河南农业大学	通过
943	252102111025	十二指肠贾第虫包囊壁新型诊断标识的鉴定及应用	河南农业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
944	242102110064	低聚木糖通过瘤胃微生物调控奶牛产奶性能及降低甲烷排放的作用与应用	河南农业大学	通过
945	252102111089	豆麦轮作对潮土氮素迁移转化及小麦氮素利用影响研究与应用	河南农业大学	通过
946	242102320193	AAC墙/板与钢框架结构柔性连接技术开发及其效用评估研究	中原科技学院	通过
947	242102320226	黄河特细砂再生骨料多类固废制备低碳型高品质混凝土应用技术研究	中原科技学院	通过
948	252102231041	基于点击化学反应的超疏水防水透湿膜关键制备技术研究	中原工学院	通过
949	252102220077	高功率密度行星减速器润滑关键技术研究	中原工学院	通过
950	242102211046	可穿戴式心电大数据智能织物监测平台关键技术研究	中原工学院	通过
951	242102231067	石墨相碳材料的多尺度界面设计及宽频吸波性能研究	中原工学院	通过
952	252102521009	基于NARX-MPC的定制化柔性可重构策略优化技术研究	中原工学院	通过
953	252102521049	样本受限下轻量化遥感影像建筑物目标检测技术研究	中原工学院	通过
954	242102231026	高塑性、长寿命药芯锌铝复合钎料的制备技术研发	中原工学院	通过
955	252102320105	多级致密型厌氧生物膜处理高浓度有机废水关键技术研究	中原工学院	通过
956	252102321023	防沾湿高舒适聚乳酸个体防护材料的线性嵌入式结构可控构筑关键技术	中原工学院	通过
957	242102230019	静电纺法构筑金属有机框架材料衍生碳纤维材料及捕碳应用	中原工学院	通过
958	252102230033	低功耗柔性薄膜型气体传感器关键技术的开发研究	中原工学院	通过
959	252102230152	高性能异孔共价有机框架光催化剂的关键技术研究	中原工学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
960	252102230131	“零维/二维”MOS型传感材料的微波辅助规模化制备与应用关键技术研究	中原工学院	通过
961	252102320166	螺旋槽道内非等温油气两相流动传热及液膜分布调控关键技术研究	中原工学院	通过
962	242102210006	基于动态阈值脉冲神经元与种群编码的深度脉冲神经网络研究	中原工学院	通过
963	242102231077	蜜胺海绵3D协同催化葡萄糖制5-羟甲基糠醛关键技术研究	中原工学院	通过
964	242102240004	基于电子-离子混合导体构筑磷酸锰铁锂复合正极材料的研发及应用	中原工学院	通过
965	242102210133	基于用户行为可信的网络攻防博弈决策关键技术研究	中原工学院	通过
966	252102321008	双浸润面复杂渗流环境下露天矿内排土场滑坡机理及智能预警关键技术	中原工学院	通过
967	252102220006	面向微纳加工的多智能材料驱动器协同控制关键技术研究	中原工学院	通过
968	252102210217	基于大语言模型的二进制代码自动化分析技术与安全应用研究	中原工学院	通过
969	242102230170	基于机器学习和分子模拟法对黄酮类抗氧化剂的分子结构设计关键技术研究	中原工学院	通过
970	252102321089	绿色低碳型桩体锚杆反力结构体系承载性能及关键技术研究	中原工学院	通过
971	252102211112	多波段光骨干网的动态升级与服务提供技术研发	中原工学院	通过
972	242102211066	智能网联汽车内生安全微控制器关键技术研究	中原工学院	通过
973	242102211006	基于人类视觉引导图Transformer的机场净空域多目标检测方法研究	中原工学院	通过
974	242102520019	石墨化碳孔结构的精准定制及快充钾离子电池应用	信阳师范大学	通过
975	252102240062	基于深度学习智能体系的风力涡轮机状态监测与故障诊断技术研究	信阳师范大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
976	252102230139	Al ₂ O ₃ 复合氧化锆基热障涂层陶瓷材料的制备及其抗CMAS腐蚀性能研究	信阳师范大学	通过
977	252102111095	高溶磷活性的枯草芽孢杆菌工程菌构建及应用	信阳师范大学	通过
978	242102111015	hnRNPK在猪精原干细胞增殖与分化中的表观调控机制及应用	信阳师范大学	通过
979	242103810019	水稻种子蛋白质含量基因OsGAPC3的功能研究及其育种应用	信阳师范大学	通过
980	242102240036	基于车-桥耦合振动的公路钢桥车致疲劳损伤演化研究	信阳师范大学	通过
981	252102320222	耦合土壤性质的豫西黄土坡地侵蚀动力学过程与机制研究	信阳师范大学	通过
982	252102110240	OsCstF77调控水稻耐盐的功能研究及种质创新	信阳师范大学	通过
983	252102320245	豫西黄土丘陵区侵蚀作用下土壤有机碳空间阻隔稳定性机制研究	信阳师范大学	通过
984	242102321135	基于COFs修饰的双发射荧光探针的设计合成及其在含磷农药可视化检测中的应用	河南警察学院	通过
985	242102311217	新型1,2,4-三氮唑-L-苏糖磷酸核苷的合成及抗病毒活性研究	河南警察学院	通过
986	252102111123	基于类病变基因LM7克隆的抗白粉病小麦新种质创制	河南科技学院	通过
987	242102320109	秸秆炭化与直接还田下耕层土壤固碳增汇过程及作用机制	河南科技学院	通过
988	252102210110	基于高光谱图像和Transformer-CNN融合网络的小麦病虫害早期诊断与预警研究	河南科技学院	通过
989	242102311216	普瑞巴林及非天然氨基酸的合成新工艺	河南科技学院	通过
990	252102210107	基于多模态感知的古树名木病虫害智能化监测预警系统研发	河南科技学院	通过
991	252102210106	面向不确定微电网的负荷预测及能源调度关键技术研究	河南科技学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
992	242102221037	多功能团簇磨料超精密加工碳化硅基片关键技术研究	河南科技学院	通过
993	242102110014	大规模生猪精准养殖饲喂机器人调度优化及应用	河南科技学院	通过
994	242102240138	基于单点大模型的APM城轨站点客流预测及车辆调度	河南科技学院	通过
995	232102310017	叶酸联合有氧运动对双酚A诱导神经损伤的保护作用及防护策略	河南科技学院	通过
996	232102111086	阳丰甜柿短枝型芽变机理解析及应用	河南科技学院	通过
997	232102111027	甲基二磺隆降解菌 <i>Microbacterium J1</i> 的降解特性及菌剂研发	河南科技学院	通过
998	232102110017	基于载体优化的高效炭基解磷菌肥的研制与应用	河南科技学院	通过
999	232102111013	保幼激素调控马铃薯块茎蛾卵黄发生过程关键基因的筛选及其 dsRNA 喷雾剂研发	河南科技学院	通过
1000	242102110274	棉花木聚糖葡萄糖醛酸转移酶 GhGUX5 在抗黄萎病中的功能分析及抗病新种质创制	河南科技学院	通过
1001	232102110033	植物挥发物对玉米桃蛀螟性信息素增效研究及引诱剂的研发	河南科技学院	通过
1002	232102110071	X射线辐照对具条实蝇的不育机制研究及应用	河南科技学院	通过
1003	232102110259	玉米耐旱种质资源的发掘与利用	河南科技学院	通过
1004	242102311247	银杏特有药效物质 F-ag 生物合成途径最后一步的解析及其绿色制造产业技术开发	河南科技学院	通过
1005	232102110020	基于寄主挥发物与丛枝菌根真菌的玉米新发虫害二点委夜蛾防控技术研发	河南科技学院	通过
1006	252102111108	欧白芷精油防治玉米象的关键技术研究与应用	河南科技学院	通过
1007	242102320136	基于暴露模型建立除草剂环境风险综合性评价方法	河南科技学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1008	252102231043	三维MXene复合电极的可控构筑及其柔性锌离子电池应用研究	河南科技学院	通过
1009	252102111060	金属单原子基电化学传感器的构建及其在食品安全检测中的应用	河南科技学院	通过
1010	242102241006	双阴离子协同构筑高性能钠离子电池负极材料	河南科技学院	通过
1011	242102111023	皮南牛生长性状候选基因挖掘及其分子遗传选育标记应用	河南科技学院	通过
1012	242102241004	高性能Na ₂ FePO ₄ F/NaTi ₂ (PO ₄) ₃ @MXene钠离子正极材料关键技术研发及应用	河南科技学院	通过
1013	242102111033	重组抗菌肽Jelleine I_OaBac5mini的胞外融合表达及其应用研究	河南科技学院	通过
1014	252102211036	面向对话文本的方面级情感分析关键技术研究与应用	河南科技学院	通过
1015	252102321074	深度学习驱动的中小學生多模态心理健康测评预警及应用	河南科技学院	通过
1016	242102241039	固相微波法制备氮掺杂多孔碳原位负载双金属氧化物在超级电容器中的应用	河南科技学院	通过
1017	242102110149	桃流胶病原真菌病毒多样性及其生防应用研究	河南科技学院	通过
1018	252102110288	小麦β-淀粉酶TaBAM1基因耐镉功能分析及耐镉新种质创制	河南科技学院	通过
1019	242102110267	小麦叶锈病成株抗性QTL QLr.caas-5AL精细定位及育种应用	河南科技学院	通过
1020	242102110321	小麦氮高效基因分子标记开发及育种应用	河南科技学院	通过
1021	242102211030	基于交叉感知注意力网络的玉米种子快速鉴定研究及应用	河南科技学院	通过
1022	252102320202	氮和硅交互作用缓解玉米镉胁迫的机制及应用	河南科技学院	通过
1023	242102111133	小麦TaGF14b基因的耐旱机制解析及应用	河南科技学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1024	252102110321	黄瓜有限生长基因功能鉴定与新种质创新	河南科技学院	通过
1025	252102110335	三色堇株型关键基因挖掘及紧凑株型种质创制	河南科技学院	通过
1026	232102110023	吡嗪菌胺在葡萄生长中对映体残留行为及其干扰风味品质研究	河南科技学院	通过
1027	242102110194	佩兰挥发油对麦长管蚜的作用机制及应用研究	河南科技学院	通过
1028	252102110203	潜在新型杀虫剂利巴韦林对禾谷缢管蚜的防治应用及靶标筛选	河南科技学院	通过
1029	252102110302	转录因子BrFIT2调控大白菜铁吸收和转运的功能研究及富铁新种质创制	河南科技学院	通过
1030	242102110206	促生抗病优势生防菌筛选及应用与推广	河南科技学院	通过
1031	242102110087	基于环糊精的食品级Pickering乳液构建及其作为脂肪替代物的应用	河南科技学院	通过
1032	252102320341	多相催化CO ₂ 转化直接合成有机碳酸酯的关键技术研发及应用	河南科技学院	通过
1033	252102211068	面向自动驾驶的轻量级低光照图像增强关键技术研究	河南科技学院	通过
1034	242102521015	中欧叉虫属昆虫多样性比较研究	河南科技学院	通过
1035	252102110031	热应激皮南牛唾液早期快速检测胶体碳试纸的研发与应用	河南科技学院	通过
1036	242102110167	花期高温对玉米花粉和产量的影响及调控喷剂研制	河南科技学院	通过
1037	242102320081	黄河流域（河南段）地表水源典型新污染物赋存与环境风险防控集成技术研究	郑州工商学院	通过
1038	242102211100	基于波束扫描的毫米波蜂窝网络中MAC层接入控制关键技术研究	中原工学院	通过
1039	242102320143	基于多源时空数据的大气污染综合评价、预测及预警关键技术研究	平顶山学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1040	242102321173	面向矿区大梯度形变高精度监测的星载 SAR pixel offset tracking技术研究	河南财经政法大学	通过
1041	252102110152	麦玉轮作区农户应对干旱的灌溉效应评估与适应路径研究	河南财经政法大学	通过
1042	252102210116	混合交通中智能控制关键技术研究：利用 CAVs 车辆提升交通效率	河南财经政法大学	通过
1043	242102220091	基于MEMS的多分量光纤振动传感器研发	河南财经政法大学	通过
1044	242102320186	“后补贴”时代河南省可再生能源发展的动力机制及提升策略研究	河南财经政法大学	通过
1045	252102210039	基于深度学习的中医经方方证相应生成模型研究	河南财经政法大学	通过
1046	252102410001	基于AIE荧光探针的食品中硫化氢快速检测技术及应用研究	河南财政金融学院	通过
1047	252102320276	青少年中长跑运动员运动功能测评体系构建及其在下肢运动损伤预防中的应用研究	河南财政金融学院	通过
1048	242102230106	纳米改性水泥基材料的内生调控机制及动态演化	河南财政金融学院	通过
1049	242102321145	智慧旅游背景下人工智能技术提升旅游者幸福感的应用研究	河南财政金融学院	通过
1050	242102110370	小麦病虫害田间智能巡检机器人研发	河南省农业科学院农业信息技术研究所	通过
1051	242102110356	基于无人机可见光图像的玉米抽雄和开花散粉期判定技术研究	河南省农业科学院农业信息技术研究所	通过
1052	242102110351	芝麻单株蒴果计数技术及高通量获取设备研发	河南省农业科学院农业信息技术研究所	通过
1053	242103810096	融合机器学习和气温转折订正的河南冬小麦区田间尺度温度预报	河南省气象台（黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心）	通过
1054	242103810095	基于AI的低温雨雪冰冻复合型灾害事件归因及风险预警技术研究	河南省气象台（黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心）	通过
1055	242102320038	河南关键农事季节连阴雨中期预报风险预警技术研究	河南省气象台（黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心）	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1056	232103810097	基于WRF-NOAH-UCM的郑州城市下垫面扩张对强降水影响模拟研究	河南省气象台（黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心）	通过
1057	232103810093	基于深度学习的河南大雾短临预报技术研究	河南省气象台（黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心）	通过
1058	232103810091	南太行山东麓短时极端强降水风暴增强机制研究	河南省气象台（黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心）	通过
1059	252102241034	自旋极化增强二维钴尖晶石氧化物高效电催化水分解研究	周口师范学院	通过
1060	252102230015	基于航天滚动轴承应用的石墨烯/二硫化钼复合涂层摩擦学性能研究	周口师范学院	通过
1061	232102311228	下肢仿生康复可穿戴机器人研究	周口师范学院	通过
1062	252102110274	生物能源作物油莎豆苗期盐胁迫记忆基因挖掘及功能解析	周口师范学院	通过
1063	252102110322	褐飞虱蛋白NI16调控水稻防御反应的分子机制研究及水稻新品系创制	周口师范学院	通过
1064	252102210159	车联网环境下抗量子密码关键技术的研究与应用	周口师范学院	通过
1065	232102320137	基于总量管控的土壤重金属污染预警评估体系构建与应用	周口师范学院	通过
1066	242102230029	光刺激响应型稀土基动态多色荧光防伪材料的研制及应用	周口师范学院	通过
1067	252102230032	金属氮杂环卡宾功能化金属有机框架的合成及其催化CO ₂ 转化为噁唑烷酮性能研究	周口师范学院	通过
1068	242102110332	基于多源信息融合的种蛋孵化期间雌雄胚蛋无损预测	周口师范学院	通过
1069	252102111164	TaRIN2调控白粉病抗性的分子机制及广谱抗病小麦新种质创制	周口师范学院	通过
1070	252102210109	复杂环境下基于差分进化的铁路巡检无人机路径规划研究	郑州警察学院	通过
1071	252102230101	基于数据驱动的新型金属氧化物对易爆甲烷类气体的吸附与催化研究	郑州警察学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1072	242102230092	稀土掺杂的氧化物在潜在指纹显现技术中的应用研究	郑州警察学院	通过
1073	242102311269	基于CMTM6介导的免疫调控探讨芪贝补肺颗粒抑制肺鳞癌进展的机制研究及临床应用	河南省肿瘤医院	通过
1074	252102310112	基于NEDD4抑制的抗肿瘤免疫激活策略的建立及机制研究	河南省肿瘤医院	通过
1075	252102311191	RNF168对乳腺癌干细胞的调控作用及其小分子抑制剂开发	河南省肿瘤医院	通过
1076	242102311193	假单胞菌在乳腺癌发生发展中的作用机制研究	河南省肿瘤医院	通过
1077	232102311074	LAMP2信号通路在食管癌发生发展中的作用机制研究	河南省肿瘤医院	通过
1078	242102311123	SIX3转录调控乳腺癌浸润T细胞免疫检查点影响乳腺癌预后的机制研究	河南省肿瘤医院	通过
1079	252102521045	BioTTT001治疗NSCLC脑膜转移患者的安全性耐受性、生物分布及初步疗效的Ib/II期临床研究	河南省肿瘤医院	通过
1080	232102311076	CANT1结合PKM2介导缺氧信号通路调控肺癌发生发展的机制研究	河南省肿瘤医院	通过
1081	232102310147	NUAK2激酶受肿瘤低糖微环境应激促进乳腺癌侵袭转移的机制研究	河南省肿瘤医院	通过
1082	232102311052	晚期直肠癌远处转移及预后状态智能预测研究	河南省肿瘤医院	通过
1083	242102110283	利用miRNA-mRNA关联分析技术对优异玉米种质资源的抗旱性评价和创制	新乡市农业科学院	通过
1084	242102110276	基于香味基因Badh2创制优质、抗病香稻新种质	新乡市农业科学院	通过
1085	242102241047	提高可再生能源利用率的用户侧液化空气储能多能联供技术研究	河南省科学院物理研究所	通过
1086	242102310493	基于HDAC/Wnt/ β -catenin通路探讨薏苡附子败酱散调控丁酸代谢重编程抑制大肠腺瘤癌变机制	河南省肿瘤医院	通过
1087	242102310164	N15型“噬菌体质粒”在碳青霉烯耐药的肺炎克雷伯菌中的分布、诱导性及其转导耐药基因功能的研究	河南省肿瘤医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1088	242102310410	新型漆黄素纳米胶束的制备及其肿瘤放射增敏作用和机制研究	河南省肿瘤医院	通过
1089	252102310084	AI分析脓毒症早期预警及预后风险预测模型的创建及应用研究	河南省职工医院	通过
1090	232102310491	基于机器学习的睡眠障碍诊断关键技术研究	河南省职工医院	通过
1091	242102310211	HbA1c的可视化快速检测技术研究	河南省职工医院	通过
1092	242102310419	负载紫杉醇和CPG的靶向MVP重组载体构建及抑制乳腺癌研究	河南省职工医院	通过
1093	242102310158	肝癌特异性标志物 AFP-L3与AFP荧光免疫层析定量检测试剂开发	河南省职工医院	通过
1094	232102111098	基于人工microRNA技术创制广谱抗性甘薯种质	河南省农业科学院植物保护研究所	通过
1095	242102110224	芝麻茎点枯病菌致病力动态监测及其对主要杀菌剂的抗药性风险分析	河南省农业科学院植物保护研究所	通过
1096	232102311046	LINC01468通过miR-374a-3p/GFPT1/PD-L1轴影响肺腺癌的进展和免疫逃逸的机制	河南省直第三人民医院	通过
1097	242102321147	数字化沉浸式体验技术在文旅深度融合发展中的应用研究	郑州升达经贸管理学院	通过
1098	232103810054	外周血单个核细胞COMT、SCN9A和OPRM1基因甲基化水平在术后神经病理性疼痛中的作用	河南省胸科医院	通过
1099	242102111078	一株生防贝莱斯芽孢杆菌增效因子筛选及对烟草镰刀菌根腐病的增效作用研究	河南省农业科学院烟草研究所	通过
1100	242102241016	城市轨道交通非合作环境下行人高精度定位方法研究	河南交通职业技术学院	通过
1101	232102310324	miR-29b-3p/KDM5C轴通过调控EGFL7促进肾透明细胞癌的巨噬细胞极化及肿瘤血管生成机制	河南省人民医院	通过
1102	242102521042	低成本高温燃料电池的高性能耐久性高温质子交换膜的设计与开发	河南省科学院化学研究所	通过
1103	242102231055	反应挤出连续制备聚乳酸基共聚物关键技术研究	河南省科学院化学研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1104	242102110338	线虫防御苏云金芽胞杆菌 Cry6蛋白的机制研究及其生防应用	河南省科学院化学研究所	通过
1105	242102230027	新型生物基智能仿生防污涂层的表界面构筑及复杂海洋环境应用研究	河南省科学院化学研究所	通过
1106	242102230149	芯片封装用低温固化光敏聚酰亚胺的开发	河南省科学院化学研究所	通过
1107	232102230156	基于白磷活化的磷杂环戊二烯类化合物的高效合成及应用研究	河南省科学院化学研究所	通过
1108	252102211095	基于环境高熵能捕获的低功耗智能系统设计	开封大学	通过
1109	232103810012	磁性纳米可见光催化剂的制备及降解抗生素废水和资源化利用的研究	河南农业大学	通过
1110	232102311018	TME响应MnOx复合物诱导双重铁死亡-免疫原性细胞死亡协同超声抑制HCC热消融残癌增殖转移机制研究	河南省肿瘤医院	通过
1111	252102231023	考虑时空效应的地铁车站长大深基坑施工安全关键技术研究	河南水利与环境职业学院	通过
1112	252102211010	数字孪生赋能车联网多维超融合资源智能按需调度关键技术研究	河南水利与环境职业学院	通过
1113	252102521089	基于多模态耦合的河流水资源大数据监管应用示范研究	河南水利与环境职业学院	通过
1114	242102110217	不同杀菌剂对河南小麦禾谷镰刀菌产毒抑制效果及机理研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	通过
1115	252102230069	含缺陷TiCN金属陶瓷热力学性能半定量确定及多元含钛碳氮化物设计	河南省科学院碳基复合材料研究院	通过
1116	252102321034	反硝化除磷-缺氧MBR耦合水处理工艺减碳降耗关键技术研发与应用	华北水利水电大学	通过
1117	232102311166	新型绿色氧化反应的设计和研发以及在药物合成中的应用	华北水利水电大学	通过
1118	242102320093	城市污泥蓝铁矿结晶回收磷关键技术研发与应用	华北水利水电大学	通过
1119	242102320134	铁锰氧化物/生物炭复合材料对碱性土壤砷镉复合污染的钝化效应及生物响应机制研究	华北水利水电大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1120	242102320135	典型高级氧化耦合混凝技术用于强化去除水中微塑料的研究	华北水利水电大学	通过
1121	242102320072	基于个体素质差异和环境因素的建筑火灾应急疏散研究	华北水利水电大学	通过
1122	232102320255	灌区污染源作用下土工复合膨润土垫(GCL)防渗截污性能研究	华北水利水电大学	通过
1123	242102240108	新能源汽车动力锂离子电池火灾危险性及安全改进方法关键技术研究	华北水利水电大学	通过
1124	252102240082	新型能源系统用飞轮储能地井结构建造关键技术及应用研究	华北水利水电大学	通过
1125	252102230162	人工智能辅助绿色耐久性高表面能聚烯烃膜材料研发	华北水利水电大学	通过
1126	242103810102	复杂风场环境柔性光伏支架体系智能监测、预测与防控技术研究	华北水利水电大学	通过
1127	252102231073	多场耦合下自感知高性能混凝土性能优化与应用研究	华北水利水电大学	通过
1128	252102240033	绿色高性能装配式GFRP路基边坡防护关键技术及应用示范	华北水利水电大学	通过
1129	242102320013	低粘结高强主筋剪力墙结构可恢复性能提升与应用关键技术研究	华北水利水电大学	通过
1130	252102321148	环扣锚入式装配式混凝土框架节点抗震性能及应用关键技术研究	华北水利水电大学	通过
1131	252102241008	基于车路云协同感知的交通系统智能化指挥控制关键技术及应用研究	华北水利水电大学	通过
1132	252102320224	融合多源多时相遥感数据的地表水智能提取研究	华北水利水电大学	通过
1133	242102321118	黄河流域时空无缝土壤水分空间降尺度关键技术研究	华北水利水电大学	通过
1134	242102320252	黄土高原流域次暴雨土壤侵蚀与泥沙沉积过程模型研发	华北水利水电大学	通过
1135	242102110336	基于结霜作物表面图像与电容特性的霜量检测技术研究	华北水利水电大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1136	252102220107	人形机器人六维力具身感知标定解耦关键技术	华北水利水电大学	通过
1137	242102320249	基于恢复黄河河南段河道通航能力的水流输沙能力机理研究	华北水利水电大学	通过
1138	242102520043	基于除数函数卷积和的树模型研究	华北水利水电大学	通过
1139	242102321005	三维视角下黄河流域干旱链式传递及预警关键技术研究	华北水利水电大学	通过
1140	252102320101	基于喷射闪蒸的工业高盐废水高效分离关键技术的研究及应用	华北水利水电大学	通过
1141	242102320241	黄河流域河南段土壤污染高光谱监测研究	华北水利水电大学	通过
1142	252102231044	基于大面积顶电极的氧化物阻变器件的开发及催化应用	华北水利水电大学	通过
1143	242102520040	面向工业互联网的可见光通信系统安全传输方法研究	华北水利水电大学	通过
1144	252102220131	两栖垃圾清理机器人的结构优化设计及自适应控制策略研究	华北水利水电大学	通过
1145	242102521057	激光增材制造Inconel 718合金涂层组织及性能调控研究	华北水利水电大学	通过
1146	242102321127	基于数据驱动的泵站机组健康状态评价关键技术研究	华北水利水电大学	通过
1147	252102231035	基于机器学习的轨道客车用新型异构耐热铝合金设计与制造关键技术	华北水利水电大学	通过
1148	252102231081	氧化石墨烯/聚丙烯腈纳米复合纤维取向度提升及制备关键技术研究	华北水利水电大学	通过
1149	252102320304	玄武岩纤维增强ECC修复材料制备关键技术及其服役性能研究	华北水利水电大学	通过
1150	252102110352	华北平原冬小麦物候期和产量对气候变化的响应及不确定性研究	华北水利水电大学	通过
1151	252102210222	瞬变电磁法三维有限差分正演关键技术研究	华北水利水电大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1152	252102320011	厚层黄土中水分运移的多界面动力学过程及机理研究	华北水利水电大学	通过
1153	242102320325	楼/地面高耐久性纤维细骨料混凝土制备与应用技术研究	华北水利水电大学	通过
1154	242103810104	基于METRo模式自适应优化和降水相态分型的道路结冰综合预报技术研究	河南省气象服务中心 (河南省气象影视和宣传中心)	通过
1155	242102320067	基于双偏振雷达对流初生识别技术研究	河南省气象服务中心 (河南省气象影视和宣传中心)	通过
1156	242103810105	复杂地形条件下的电线覆冰预测技术研究	河南省气象服务中心 (河南省气象影视和宣传中心)	通过
1157	242102210130	基于元学习和ViT的网络恶意流量识别方法研究	河南职业技术学院	通过
1158	242102110108	基于发酵调控因子响应机制探究山茱萸果酒品质提升关键技术优化	河南职业技术学院	通过
1159	252102320157	基于AI大模型的教育智能体情绪设计关键技术研究	河南职业技术学院	通过
1160	252102110365	面向智慧农场的履带车辆自动驾驶关键技术研究	河南职业技术学院	通过
1161	252102210220	高精密IC载板表面缺陷智能检测系统研究	河南职业技术学院	通过
1162	232102240060	车辆排放故障智能诊断与排放控制系统研究	河南职业技术学院	通过
1163	252102230123	微滴喷射3D打印成型高精度砂型的铸造性能及浇注工艺模拟研究	河南职业技术学院	通过
1164	252102320151	基于动态精准画像的个性化学习智能推荐与导航系统研究及应用	河南职业技术学院	通过
1165	232102220003	基于机器视觉与毫米波雷达融合的车辆感知技术研究	郑州信息科技职业学院	通过
1166	232102210159	基于LoRa/5G/NB-IoT混网的智慧养老系统中的定位关键技术研究及应用	郑州信息科技职业学院	通过
1167	242102110333	基于“人工智能+数字孪生”的精准农业监测关键技术研究	郑州信息科技职业学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1168	232102320318	井孔多分量阵列式瞬变电磁远探测正反演研究	郑州信息科技职业学院	通过
1169	242102230055	基于激光熔覆的农机触土构件修复强化技术研究	河南机电职业学院	通过
1170	242102520014	可食性植物源抗虫基因挖掘及抗虫活性研究	河南省科学院	通过
1171	252102231011	功能化聚氨酯材料的合成及加工成型	河南省科学院	通过
1172	242102230163	耐高温耐盐聚丙烯酰胺基压裂液的关键技术与开发	河南省科学院	通过
1173	242102230180	基于二氧化碳转化新型高阻隔生物降解材料的开发及应用	河南省科学院	通过
1174	242102320182	低温热源驱动的环己烷脱氢关键技术研究	河南省科学院	通过
1175	242102321056	纤维催化剂的臭氧辅助构建及其对甲苯废气的低温深度净化性能研究	河南省科学院	通过
1176	242102321179	报废磷酸铁锂动力电池黑粉短流程回收关键技术研究	河南省科学院	通过
1177	232102230105	动态共价键交联的水凝胶用于紫杉醇靶向递送的研究	河南省科学院	通过
1178	242102230169	基于光电转化材料双取代不对称螺[9H-芴-9,9'-[9H]氧杂蒽]的开发	河南省科学院	通过
1179	252102310397	二苯并[b, d]氮杂环庚烷螺环衍生物抗结核活性研究	河南省科学院	通过
1180	242102320102	养殖业典型重金属和抗生素复合污染处理关键技术研究	河南省科学院	通过
1181	232102310086	TMAO在幽门螺旋杆菌感染人群中表达水平相关性研究	开封市中心医院	通过
1182	252102310472	豫产中药材数字标本数据库及网络共享平台建设	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	通过
1183	242102310479	基于靶标循环非酶等温扩增的外泌体microRNA定量方法的构建及对神经母细胞瘤早期诊断价值研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1184	242102230096	靶向抗菌促愈合纳米酶的开发及应用研究	郑州轻工业大学	通过
1185	242102231048	单原子材料的合成及其在电催化领域中的应用研究	郑州轻工业大学	通过
1186	242102310474	基于抗氧化策略的吡喃酮氧钒合成及抑制PTP1B活性研究	郑州轻工业大学	通过
1187	252102211105	高比例新能源电力系统设备级数字孪生体协同调度关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	通过
1188	242102320189	基于数据驱动原理的缠绕管式换热器传热与流阻协同强化智能调控研究	郑州轻工业大学	通过
1189	252102211069	面向烟草高光谱图像的异物检测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	通过
1190	252102211085	面向算力基础设施防护的多维协同主动防御关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	通过
1191	242102231003	自传感PVC人工肌肉的关键制备技术与可穿戴应用研究	郑州轻工业大学	通过
1192	252102210139	面向乳腺癌诊疗的跨语言知识图谱构建研究与应用	郑州轻工业大学	通过
1193	242102320197	基于热力学理论的湿空气过饱和状态高精度监测关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1194	252102211066	面向光学遥感图像的开放世界目标检测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	通过
1195	242102230036	等离子喷涂构筑FGM-TBCs及加速寿命研究	郑州轻工业大学	通过
1196	252102220037	基于元宇宙的国产大飞机数字化装配建模与优化方法	郑州轻工业大学	通过
1197	252102240053	基于双重聚合和动态抽样的风电叶片主梁可靠性设计优化研究	郑州轻工业大学	通过
1198	252102320198	基于钻孔原位改造的深部三软煤层甲烷控排技术研究	郑州轻工业大学	通过
1199	252102241028	废旧铅酸蓄电池的绿色回收及其高值化制备钙钛矿材料与器件的关键技术开发	郑州轻工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1200	252102320044	多灾种耦合风险综合监测数据处理关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1201	242102321033	城市暴雨灾害应急避难所选址优化技术研究	郑州轻工业大学	通过
1202	252102220105	曲面共形纳米精细结构的激光辐照电流体喷印制造及应用	郑州轻工业大学	通过
1203	242102230034	高端装备纤维增强复合材料多尺度损伤机理研究	郑州轻工业大学	通过
1204	252102220036	基于醇类有机物锁模的超短脉冲激光器研发	郑州轻工业大学	通过
1205	242102110334	基于深度学习的植物叶片分割与长势分析研究	郑州轻工业大学	通过
1206	252102110085	基于静电纺丝的核桃青皮提取物-聚乳酸活性包装材料开发及应用	郑州轻工业大学	通过
1207	242102110375	基于人工智能的猪舍智能巡检系统设计	郑州轻工业大学	通过
1208	252102521006	超声场下淀粉-脂质互作调控其复合物消化特性的分子机制探究	郑州轻工业大学	通过
1209	252102210177	面向智慧城市的敏感数据获取与隐私协同计算研究	郑州轻工业大学	通过
1210	252102220101	多目标异质激光修复集约化材料设计与关键成形工艺研究	郑州轻工业大学	通过
1211	242102320205	基于氨煤共燃的低碳、低NO _x 旋流燃烧技术开发	郑州轻工业大学	通过
1212	242102241025	三元复合纳米流体平板环路热管 BIPV/T系统的研发及性能预测	郑州轻工业大学	通过
1213	252102240088	钠离子电池用高致密硬碳微球负极材料制备工艺关键技术	郑州轻工业大学	通过
1214	242102230025	电子封装用金刚石/铜复合导热材料的界面调控技术研究	郑州轻工业大学	通过
1215	242102210145	基于径向变化矢量光束阵列的高精度加密通信关键技术研究	郑州轻工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1216	252102210093	基于异常行为细粒度感知的智能安防监控系统关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1217	242102211087	基于二维GaSxSe1-x紫外光电探测器的应用研究	郑州轻工业大学	通过
1218	252102210192	InSe场效应晶体管生物传感器的构建及应用	郑州轻工业大学	通过
1219	252102221059	基于变刚度驱动的仿人机器人柔顺关节设计与控制技术研究	郑州轻工业大学	通过
1220	252102221016	孪生车间下采煤装备制造人-机-物协同调配技术研究与应用	郑州轻工业大学	通过
1221	252102221037	多维超声协同强化抗疲劳砂带磨削关键技术及应用研究	郑州轻工业大学	通过
1222	252102241039	导波数据驱动的纤维缠绕复合材料储氢压力容器智能化损伤识别方法研究	郑州轻工业大学	通过
1223	252102221008	多关节软体康复手套的材料-结构-功能一体化设计与关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1224	252102220032	考虑供需互馈的矿山机械备件生产与运维服务资源协同调度优化技术	郑州轻工业大学	通过
1225	242102210194	通信约束下未确知多智能体的迭代学习一致跟踪方法	郑州轻工业大学	通过
1226	252102210068	基于动态优化和在线学习的水下移动无线传感器网络结构优化	郑州轻工业大学	通过
1227	252102210127	基于轻量级视觉Transformer的道路病害智能检测模型研究	郑州轻工业大学	通过
1228	242102311257	豫产中药材猕猴桃枝叶新颖三萜抗炎成分开发的关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1229	242102210204	基于数字孪生网络的虚拟网络功能在线迁移机制研究	郑州轻工业大学	通过
1230	252102221014	基于3D-DIC及深度学习的螺栓预紧力检测系统研发及应用	郑州轻工业大学	通过
1231	242102110106	新型淀粉样纤维-多酚抗菌水凝胶的制备及其在生鲜调理牛肉中的应用研究	郑州轻工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1232	242102221045	双通道高灵敏荧光传感器制备及其在多种疾病标志物基因检测中的应用	郑州轻工业大学	通过
1233	242102210142	基于深度集成学习的不良网页识别关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1234	252102220014	复杂工况下盾构刀盘驱动电机参数在线辨识关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1235	252102210001	复杂岛岸环境中舰船目标时域近场电磁散射建模及识别研究	郑州轻工业大学	通过
1236	252102220086	大惯量驱动系统建模和控制关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1237	242102211088	基于模式选择耦合器的布里渊少模光纤激光器研究	郑州轻工业大学	通过
1238	252102241057	源网荷储高度互动下新型配电系统功率-电压协同优化关键技术与系统开发	郑州轻工业大学	通过
1239	252102521053	基于SiC功率半导体“器件级”容错与应用关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1240	242102220106	面向震后救援的欠驱动双足轮腿机器人关键技术与设备研发	郑州轻工业大学	通过
1241	252102221013	复杂动态环境下行星齿轮箱微小故障智能诊断关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1242	252102240003	低膨胀、高首效煤沥青基硅碳负极材料研发与应用	郑州轻工业大学	通过
1243	242102211071	基于深度学习的工业互联网入侵检测关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1244	252102221041	面向小样本、未知故障的滚动轴承智能诊断关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1245	242102230007	高效超节能镍/铜基多钒氧酸盐析氢阴极的开发与应用	郑州轻工业大学	通过
1246	242102231007	高速列车高能制动摩擦材料可控设计与制备关键技术及摩擦学特性研究	郑州轻工业大学	通过
1247	242102210112	基于多头金字塔注意力机制的青光眼智能诊断算法研究	郑州轻工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1248	242102240061	双碳目标下新能源场站并网评估与优化控制 关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1249	252102220027	泥水平衡盾构机环流系统多场耦合状态实时 预测与参数优化研究	郑州轻工业大学	通过
1250	252102240099	面向模式协调与扭振控制的行星多挡混合动 力系统动态品质控制研究	郑州轻工业大学	通过
1251	252102111043	超声波辅助冷冻调理牛肉制品贮藏品质提升 关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1252	252102221040	伺服系统用高推力密度高精度组合铁芯 式永磁同步直线电机关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1253	252102220022	多长悬臂凿岩机器人定位控制残余振动消减 技术研究	郑州轻工业大学	通过
1254	242102320296	基于感知交互技术的文化遗产XR虚拟展示 系统关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1255	242102210017	基于多智能体-人工免疫混合框架的国土空 间优化配置研究	郑州轻工业大学	通过
1256	242102211104	边云协同工业物联网适用多场景深度压缩感 知技术研究	郑州轻工业大学	通过
1257	252102110167	小麦减氮配施钼锌肥提质增产的关键技术研 究与应用	郑州轻工业大学	通过
1258	242102240043	储能型风电场一次调频容量优化配置与功率 分布式控制策略研究	郑州轻工业大学	通过
1259	252102211067	以汉语为中心的低资源机器翻译平行语料挖 掘关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1260	242102240110	增程式电动汽车辅助动力单元综合运行优化 方法研究	郑州轻工业大学	通过
1261	252102220100	面向多源时序数据的工业锅炉操作性能监控 关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1262	242102321132	基于CRISPR/Cas12a阪崎克罗诺杆菌RPA可 视化检测关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1263	242102521035	臭氧微纳米气泡处理典型气态含氯新污染物 关键技术研究	郑州轻工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1264	252102220011	盾构机刀盘多电机高可靠无速度传感器运行与高性能同步控制关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1265	242102221049	基于摩擦纳米发电机的气体箔片轴承涂层磨损状态自感知技术研究	郑州轻工业大学	通过
1266	252102211120	智能反射表面辅助的无线传输增强技术与设计	郑州轻工业大学	通过
1267	252102321082	基于离子液体水溶液太阳能液体除湿空调系统关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1268	242102241041	纳米Na ₃ V ₂ (PO ₄) ₂ F ₃ 基钠离子电池正极材料输运性能协同优化关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1269	252102241023	含矿用新能源机车的机务段微电网源荷储优化配置与调度关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1270	252102210156	多尺度视角下疾病空间聚集性探测关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1271	252102320216	南水北调中线水源区微生物风险评估及生物监测关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1272	252102230090	核壳结构Ag@C氧还原催化剂的构筑及铝-空气电池性能研究	郑州轻工业大学	通过
1273	232102221026	半导体硅晶圆超声辅助划切关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1274	252102110270	调控类黄酮生物合成的关键技术开发研究	郑州轻工业大学	通过
1275	242102320207	建筑用低共熔水合无机盐复合相变材料研制及其热湿特性调控研究	郑州轻工业大学	通过
1276	242102111029	低温等离子体活化水改善桑叶品质关键技术及在饲喂家蚕中的应用研究	郑州轻工业大学	通过
1277	252102220095	高性能镁合金尾翼类构件径向同步加载成形关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1278	242102241046	大容量长循环MnO ₂ 基水系锌离子电池正极材料设计与开发	郑州轻工业大学	通过
1279	252102320140	垃圾填埋渗滤液脱氮降碳关键技术研究	郑州轻工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1280	242102320122	污水中典型人工甜味剂的生物强化降解研究	郑州轻工业大学	通过
1281	242102221021	微重力下蒸气冷凝过程排液关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1282	252102230095	双过渡金属MXene基功能材料设计及性能优化关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1283	242102320199	聚烯烃废塑料催化热解制 α -烯烃的技术研究	郑州轻工业大学	通过
1284	242102241030	基于多源信息融合与数据-物理模型驱动的风电集群功率预测系统研究	郑州轻工业大学	通过
1285	242102321098	面向高效相变换热器微纳复合结构构建及尺度协同增效机制研究	郑州轻工业大学	通过
1286	252102210084	全流形跨模态个性化内容推荐服务关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1287	242103810090	基于磁场辅助超冰温的冷冻发酵面团关键技术研究及原位监测	郑州轻工业大学	通过
1288	252102210203	基于MeRAM非易失性存储器的分子基单相多铁材料的设计及开发	郑州轻工业大学	通过
1289	252102210182	可规约仲裁量子签名关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1290	242102230109	金刚石纳米线的高压淬火合成关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1291	252102211070	面向多模态的用户行为序列社会化推荐关键技术及应用研究	郑州轻工业大学	通过
1292	252102220090	超高精密气体静压轴承用多孔介质制备工艺及其内流场关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1293	252102211089	智慧交通网络中智能终端安全数据共享关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1294	252102211054	顾及时空不确定性特征的智能国土空间优化模拟技术研究与应用	郑州轻工业大学	通过
1295	252102211065	基于高阶张量Transformer的低空多源遥感图像智能解译模型研究及应用	郑州轻工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1296	252102210108	基于多模态数据融合的复杂天气下自动驾驶目标识别关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1297	252102211088	知识驱动的数据隐私保护方法及其在位置服务推荐系统中的应用	郑州轻工业大学	通过
1298	252102320086	人工智能驱动的可持续混凝土配合比优化设计研究	郑州财经学院	通过
1299	242102240037	基于车辆荷载作用的轨道结构体系损伤识别方法研究	郑州财经学院	通过
1300	242102221057	基于视觉导引的缠绕包装移动机器人构型研发	郑州财经学院	通过
1301	252102240055	生物质低碳合成气燃烧火焰不稳定特性研究	河南工业和信息化职业学院	通过
1302	252102240046	氨气耦合零碳燃料氢气层流燃烧特性研究	河南工业和信息化职业学院	通过
1303	252102321088	鲨鱼鳞仿生肋调控太阳能集热管传热和流动的关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1304	252102230149	强韧耐热聚乳酸材料的可控制备关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	通过
1305	252102211098	集成式微纳力学与光学智能感知系统的关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1306	242102210157	高效连续波光泵气体THz激光器的设计与开发	郑州轻工业大学	通过
1307	242102240007	快充长寿命锂离子电池正极材料关键技术研发	郑州轻工业大学	通过
1308	252102321094	多灭火剂异步作用下锂离子电池储能系统精准灭火关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1309	252102321095	光伏双层立面幕墙火灾特性与态势推演技术研究	郑州轻工业大学	通过
1310	242102230073	碳量子点修饰的氧化锌/硅基阵列室温氢气传感器的构筑与应用研究	郑州轻工业大学	通过
1311	232102230121	基于光控Bi ₂ O ₂ Se/Bi ₂ SeO ₅ 异质结的忆阻器研制	郑州轻工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1312	242102240077	新型高储能密度 Aurivillius相铁电材料的关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1313	252102211072	边缘云协同计算资源、服务和任务联合调度优化方法	郑州轻工业大学	通过
1314	252102221055	室内退化环境下移动机器人多传感器紧耦合 SLAM系统关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1315	252102211124	基于计算全息AR显示的低噪声彩色关键技术研发	郑州轻工业大学	通过
1316	252102241053	公路隧道新能源汽车火灾的细水雾控制系统关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1317	252102240010	低缺陷普鲁士蓝类材料规模化合成关键技术与储钠应用研究	郑州轻工业大学	通过
1318	252102320176	冶炼尘泥耦合磷催化生物质热解气化制备富氢气体和富磷生物炭关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1319	252102320146	小麦对大气细颗粒物铅的吸收机制及籽粒铅脱除技术的研究与应用	郑州轻工业大学	通过
1320	252102240063	高透光气凝胶制备及其在太阳能光热发电领域的应用研究	郑州轻工业大学	通过
1321	252102321078	可溶性客体笼形水合物相变蓄冷性能及关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1322	252102210124	基于深度学习的锂离子电池健康状态建模和评估关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
1323	232102520031	中美-脂质纳米CAR-T靶向治疗急性心肌梗死	阜外华中心血管病医院	通过
1324	232102310138	人工心脏救治终末期心力衰竭的临床应用及效果评价	阜外华中心血管病医院	通过
1325	232102311225	3D打印及人工智能在经皮TAVI治疗主动脉瓣重度返流患者中的应用研究	阜外华中心血管病医院	通过
1326	232102310261	基于国家区域医疗中心的高血压健康医疗大数据合作共享模式探索	阜外华中心血管病医院	通过
1327	242102111101	增菌减氮对设施蔬菜增产提效的影响机理与精准调控研究	河南开放大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1328	242102321083	基础教育教师大数据分析 & 评价系统的设计与应用研究	河南开放大学	通过
1329	252102210122	基于多模态数据挖掘的开源地理空间情报证据推理方法研究	河南开放大学	通过
1330	232102320157	高校在线课程学习教育智能体构建研究	河南开放大学	通过
1331	252102210225	基于生成树子域的NoC路由算法及容错技术研究	河南开放大学	通过
1332	252102210152	基于多模态数据分析的河南省乡村教师智能素养评价体系研究	河南开放大学	通过
1333	242102521063	优质红皮梨选育及高效筛选技术开发	中国农业科学院郑州果树研究所	通过
1334	252102240036	基于TCN-LSTM-Attention模型的低空经济创新发展战略智能分析与路径优化研究	郑州商学院	通过
1335	222102320430	河南省黄河文化旅游带智慧平台的搭建与应用研究	郑州商学院	通过
1336	252102230094	基于相变水基微胶囊高效储能的复杂热力学性能研究及应用	郑州商学院	通过
1337	232102220010	基于RTX-IMU的组合导航模块设计	郑州商学院	通过
1338	252102320277	有氧运动改善废用性骨质疏松症的剂量效应及压电型机械敏感离子通道组件1 (Piezo1) 的可能作用机制	河南体育学院	通过
1339	252102320263	基于纵向追踪和脑科学视角的体育锻炼对青少年内化症状影响机制研究	河南体育学院	通过
1340	242102211008	多变天气环境下智能无人系统自适应轻量级视觉感知技术研发	郑州轻工业大学	通过
1341	242102230065	镁基骨植入物pH响应性生物活性界面的构建及促成骨性能研究	许昌职业技术学院	通过
1342	242102310147	不同内固定方法治疗胸腰椎骨质疏松压缩性骨折伴后凸畸形抗螺钉松动拔出效果的有限元分析	漯河市中心医院	通过
1343	242102310544	基于谱效关系的银丹活血通瘀汤对缺血性脑卒中保护作用的药效物质研究	漯河市中心医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1344	242102210009	跨境电子商务大规模复杂物流网络配送优化模型及技术研究	郑州财税金融职业学院	通过
1345	232102320072	难处置工业废水高效净化矿物材料功能化技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	通过
1346	252102210112	基于深度学习和计算机视觉的宫颈癌检测模型创建及应用研究	河南工业贸易职业学院	通过
1347	252102220079	声学超结构柴油机排气管先进成形关键技术研究	郑州工业应用技术学院	通过
1348	242102311241	基于形状记忆聚合物的心脏封堵器4D打印关键技术研究	河南工学院	通过
1349	242102241054	新能源汽车多材料自冲铆接大规模损伤机理模型研究	河南工学院	通过
1350	242102241062	基于Grid-forming和花授粉算法的以新能源为主体的新型电力系统及关键技术研究	河南工学院	通过
1351	242102220065	复杂壳体类零件去毛刺仿生手腕研究	河南工学院	通过
1352	242102240056	Mg ₃ Sb ₂ 基热电化合物固溶及电热输运性能的研究	河南工学院	通过
1353	242102520036	基于信息通道的眼动跟踪数据建模方法与认知分析关键技术研究	河南工学院	通过
1354	252102230122	钠离子电池磷酸-焦磷酸铁钠的关键技术应用研究	河南工学院	通过
1355	252102240107	面向复杂环境的新能源汽车CTC底盘热失控机理及热管理策略研究	河南工学院	通过
1356	252102240089	基于废旧三元材料构筑高性能锌离子电池高熵正极材料关键技术研究	河南工学院	通过
1357	252102230011	石墨烯掺杂的膨胀阻燃热塑性聚氨酯涂层的制备和改性研究	河南工学院	通过
1358	252102210237	智能超表面在6G无线通信应用中关键技术的研究	河南工学院	通过
1359	252102220075	异形环件轧制工艺的多尺度综合评价与多目标智能优化	河南工学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1360	242102320230	面向智慧黄河的空天地水一体化感知网关键技术研究	河南工学院	通过
1361	252102211073	基于数据驱动的滴灌自适应控制系统研究与优化	河南工学院	通过
1362	252102211028	基于多模态检索增强生成的工业设备智能运维关键技术研究	河南工学院	通过
1363	252102241020	基于DTW算法的源网荷储多时间尺度协同优化调度关键技术研究	河南工学院	通过
1364	242102320239	多级旋流非均相混合模式在造纸废水厌氧处理中的应用研究	河南工学院	通过
1365	232102230089	纳米缺陷TiO ₂ 功能复合材料的TiO ₂ 纳米片辅助低温水热合成、缺陷调控及催化性能研究	济源职业技术学院	通过
1366	252102210130	基于CBAM注意力机制的图文融合情感分析关键技术研究	济源职业技术学院	通过
1367	252102521007	用于绿色照明的铈基金属-有机框架材料的设计合成	河南工程学院	通过
1368	252102240131	城市复杂环境下多系统GNSS/INS组合精密定位关键技术研究	河南工程学院	通过
1369	252102320249	变色型金属有机框架的柔性设计及对米诺环素的可视化检测研究	河南工程学院	通过
1370	252102240085	浅埋式CAES储气洞库的多种材料多层复合结构设计制备	河南工程学院	通过
1371	252102320132	室温催化降解甲醛的活性碳纤维负载介孔MnO ₂ 制备关键技术及空气净化应用	河南工程学院	通过
1372	242102210200	面向工业物联网高效数据传输的关键技术研究	河南工程学院	通过
1373	252102210230	基于图论方法的多元LDPC编译码关键技术研究	河南工程学院	通过
1374	252102210236	面向6G星地网络融合的多边型耦合编码理论与关键技术	河南工程学院	通过
1375	242102210172	面向5G通信的新能源车用高性能玻璃关键技术研究	河南工程学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1376	252102210189	基于核壳结构钙钛矿光探测器的集成与应用研究	河南工程学院	通过
1377	242102321140	有氧运动调控肝脏肾素-血管紧张素系统对非酒精性脂肪性肝病大鼠的作用与机制	河南工程学院	通过
1378	252102210190	双层复合相位超构透镜与液晶级联的动态可调谐多功能关键技术研究	河南工程学院	通过
1379	242102220030	联合标注先验与无标注先验的导电粒子检测技术研究	河南工程学院	通过
1380	252102210173	基于零信任的抗内网横移攻击关键技术研究	河南工程学院	通过
1381	242102230041	基于中空微珠的隔热复合材料制备关键技术研究	河南工程学院	通过
1382	252102230153	高性能仿生矿化水凝胶膜构筑及服役能力强化关键技术应用研究	河南工程学院	通过
1383	242102230079	碳中和目标下碳基光催化剂的开发及制氢性能研究	河南工程学院	通过
1384	252102320344	绿色固化胶囊制备关键技术与应用研究	河南工程学院	通过
1385	232102320233	承压水工作面底板突水机理与带压保水安全开采技术措施研究	河南工程学院	通过
1386	252102231078	多层交联聚酰亚胺电介质薄膜的关键制备技术与应用研究	河南工程学院	通过
1387	252102321172	多源固体废弃物制备高效凝胶涂层喷覆清除光伏发电板表面微尘的关键技术研究	河南工程学院	通过
1388	242102320348	低渗透煤层可控式物理化学一体化增透关键技术应用研究	河南工程学院	通过
1389	252102210214	面向工业云平台的制造服务个性化推荐及隐私保护关键技术研究	河南工程学院	通过
1390	252102320064	柱芳烃超分子荧光传感器的构建及在全氟烷基磺酸快速检测中的应用	河南工程学院	通过
1391	252102320173	煤矿瓦斯抽采水环真空泵节能降耗优化与应用	河南工程学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1392	252102211109	面向大规模物联网的动态组网与传输优化方法研究	河南工程学院	通过
1393	252102211009	面向认知域安全的社交网络态势大模型关键技术研究	河南工程学院	通过
1394	252102520043	液化储氢磁制冷工质的制备及AMR改性关键技术研究	河南工程学院	通过
1395	252102240098	以农业废料为基的钠离子电池负极材料成型关键技术	河南工程学院	通过
1396	252102230026	高度平直非连续型碳纤维增强聚合物筋的制备与应用研究	河南工程学院	通过
1397	252102321152	高性能丙烯酸酯改性聚氨酯基水性木材胶黏剂的研发及应用	河南工程学院	通过
1398	252102230073	高性能锂氧电池正极材料协同构筑及软包电池应用	河南工程学院	通过
1399	252102241004	固态金属锂电池电极-电解质界面快充关键技术研究	河南工程学院	通过
1400	242102220093	面向肾病呼气标志物NH ₃ 检测的金属氧化物气敏传感器研究	河南工程学院	通过
1401	252102321128	基于手性向列相纤维素纳米晶的人体运动实时监测关键技术研究	河南工程学院	通过
1402	242102321171	液氮-霍普金森联合致裂煤体孔隙结构演化及增透技术研究	河南工程学院	通过
1403	252102321055	生活垃圾发电厂渗滤液除硬与脱氮系统化工工艺提升研究	河南工程学院	通过
1404	252102220013	水力冲孔煤水精准计量与自动分离智能装备研发及应用	河南工程学院	通过
1405	242102230164	两性聚氨酯改性丙烯酸树脂复鞣剂的研发与应用研究	河南工程学院	通过
1406	252102320305	全再生混凝土制备及其与钢管组合结构应用关键技术研究	河南理工大学	通过
1407	252102210042	基于深度学习的急性缺血性脑卒中早期诊断关键技术研究	河南理工大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1408	252102320325	综放工作面新型注浆钢管墩柱切顶留巷关键技术研究	河南理工大学	通过
1409	242102321015	北斗/GNSS PPP-RTK 高精度大气延迟改正模型的关键技术研究	河南理工大学	通过
1410	252102320078	新型场效应结构TiO ₂ /SiO ₂ (M+)/Si-NPA光催化器件的构建及有机污水处理应用研究	河南理工大学	通过
1411	242102320338	多煤层煤层气合采多相流体运移规律及弱化干扰技术研究	河南理工大学	通过
1412	252102241064	顾及环境感知和弹性约束的低成本高精度车载导航定位技术研究	河南理工大学	通过
1413	252102241061	基于共享储能的多形态直流微网系统可靠运行关键技术研究	河南理工大学	通过
1414	252102220049	仿蜻蜓扑翼飞行器翼翼超强承载能力与飞行性能关键技术研究	河南理工大学	通过
1415	242102321163	深部煤岩组合结构协同破坏致灾机制及防控关键技术	河南理工大学	通过
1416	252102221002	煤巷层状顶板锚固体高频导波特性与冒顶隐患智能感知	河南理工大学	通过
1417	252102210201	面向煤矿瓦斯预测预警的高性能甲烷传感器研究	河南理工大学	通过
1418	232102320101	基于“气-液-固”三相反应构建氟石膏固碳技术及联产硫酸铵/碳酸钙关键技术	河南理工大学	通过
1419	242102240020	盾构隧道开挖面动态失稳致灾机理及断链减灾关键技术研究	河南理工大学	通过
1420	252102321101	深井大变形巷道围岩全断面智能监测与预警技术研究	河南理工大学	通过
1421	252102110344	耦合多模态数据与深度学习的河南省冬小麦产量精准估测研究	河南理工大学	通过
1422	252102220088	永磁同步直线电机预定时间控制关键技术研究	河南理工大学	通过
1423	252102221003	孪生数据驱动的露天矿山斗轮取料机自适应取料可靠性优化关键技术研究	河南理工大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1424	252102221006	多频激励下粘湿煤炭精细筛分高端装备关键技术研究	河南理工大学	通过
1425	252102220111	面向汽车尾气检测的 SnS ₂ /石墨烯基 NO ₂ 气体传感器关键技术研发	河南理工大学	通过
1426	252102310535	基于“肠道菌群-SCFAs”途径研究怀牛膝多糖在肥胖发生中的作用	河南理工大学	通过
1427	252102241054	车用聚磁转子五相永磁电机多物理场分析与设计关键技术研究	河南理工大学	通过
1428	242102311237	基于虚拟构建策略的 talaroenamine 类化合物定向生物合成应用研究	河南理工大学	通过
1429	252102321174	深部低渗煤层液氮致裂增流技术参数优化研究	河南理工大学	通过
1430	232102240079	高能量密度柔性混合超级电容器用 NiCo ₂ O ₄ 电极材料的研发与应用	河南理工大学	通过
1431	252102310455	豫产怀山药道地性成分调控网络的关键技术研究	河南理工大学	通过
1432	252102231063	钠离子电池用煤基多孔石墨烯的研发及其规模化生产关键技术	河南理工大学	通过
1433	252102210091	基于深度学习的电成像测井图像超分辨率重建技术研发与应用	河南理工大学	通过
1434	252102320201	松软低透煤层定向钻孔“钻-冲-护”一体化增透促抽关键技术研究	河南理工大学	通过
1435	252102221060	在线智能便携式锚杆锚固质量探测仪关键技术研究	河南理工大学	通过
1436	232102221027	视觉感知下的空地协作机器人“三维+”环境重构技术研究	河南理工大学	通过
1437	242102320285	健康中国背景下高校大学生生态风险评估现状及管理体系构建	河南理工大学	通过
1438	242102320208	煤层敏感性综合判识方法与敏感煤层活性水压裂液体系研究	河南理工大学	通过
1439	252102221005	基于流态调控与反击脱附的潮湿细粒黏煤干法深度筛分关键技术研究	河南理工大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1440	252102241041	隔离型高压直挂式储能与能量均衡一体化变流器研究	河南理工大学	通过
1441	252102321002	华北冬小麦高精度制图及干旱风险预估研究	河南理工大学	通过
1442	252102240001	高能量硅碳负极材料制备及其卷对卷预锂化工艺研究	河南理工大学	通过
1443	242102310400	基于深度学习的多组学数据融合关键技术研究	河南师范大学	通过
1444	252102240109	新能源汽车动力锂电池荷电状态估计关键技术与应用研究	河南师范大学	通过
1445	242102240112	基于SF6分解组分的新型高压绝缘设备在线故障检测气体传感器研究	河南师范大学	通过
1446	242102211089	面向芯片级光互联的铌酸锂偏振无关调制器研究	河南师范大学	通过
1447	242102311042	肝癌相关circRNA的筛选与应用研究	河南师范大学	通过
1448	242102320289	基于可穿戴设备的河南省老年人体育健康行为大数据监测、智能化分析及精准化干预	河南师范大学	通过
1449	252102110269	怀山药优良药用种质的选育研究	河南师范大学	通过
1450	242102111164	多基因组合编辑创制糖尿病专用功能水稻新种质	河南师范大学	通过
1451	232102110028	尖孢镰刀菌细胞壁提取物在地黄土传病害绿色防控中的应用	河南师范大学	通过
1452	252102320274	中原传统体育文化数字化传承与多模态语料库建设研究	河南师范大学	通过
1453	232102110121	色氨酸在大口黑鲈低鱼粉饲料中的应用研究	河南师范大学	通过
1454	252102210056	混合不确定信息下基于多粒度概念认知的在线三支决策关键技术研究及应用	河南师范大学	通过
1455	252102210102	篇章级神经机器翻译关键技术研究	河南师范大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1456	242102320344	废旧锌锰电池短流程资源化构筑高性能锂离子电池正极材料及其应用研究	河南师范大学	通过
1457	252102321139	面向不平衡类别的龟腹甲残片智能分类关键技术研究	河南师范大学	通过
1458	242102241033	氧空位策略调控钴-钒肖特基结及其在碱性海水中析氧性能研究	河南师范大学	通过
1459	232102210066	基于矩阵计算的噪声利用癌症分类检测研究	河南师范大学	通过
1460	232102110119	黄河鲤烂鳃病原体快速检测试剂盒的研发	河南师范大学	通过
1461	252102111176	人工智能辅助农机数字化设计的关键技术研究	河南科技大学	通过
1462	242102310484	基于微流控的CTC分选、鉴定和药敏分析的应用研究	河南科技大学	通过
1463	232102310043	ADAR1调控的免疫炎症在肝移植体液性排斥反应中的作用机制和干预研究	河南科技大学	通过
1464	252102311027	铜基纳米复合微电极的构建及其在食管癌类器官监测中的应用研究	河南科技大学	通过
1465	232102310073	lncRNA NEAT1竞争性结合miR-31/HMGB1分子轴参与脊髓损伤发生发展的机制研究	河南科技大学	通过
1466	252102310373	食管癌类器官模型的构建及其在天然产物筛选中的应用	河南科技大学	通过
1467	252102310076	新型抑癌基因KLHL9通过调控AURKB泛素化抑制非小细胞肺癌进展的分子机制研究	河南科技大学	通过
1468	252102520008	新型表观遗传蛋白KDM5B抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	河南科技大学	通过
1469	252102311101	壳聚糖-茶多酚-镁自组装体涂层促进感染性骨缺损修复应用研究	河南科技大学	通过
1470	252102110192	镉污染土壤的溶磷真菌-粘土矿物复合材料研发与应用	河南科技大学	通过
1471	242102110293	基于胚挽救的欧李与桃杂交群体创建的关键技术研究	河南科技大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1472	252102110169	活性氧调控葡萄钾素高效利用技术研发与应用	河南科技大学	通过
1473	252102111039	基于葡萄酒糟的采后葡萄新鲜度监测 pH敏感型指示膜的研发与应用	河南科技大学	通过
1474	242102110201	不同芍药切花品种茎秆强度差异的分子生理机制及调控技术研究	河南科技大学	通过
1475	232102111096	玉米抗倒伏候选基因 ZmARF10 的功能研究及抗倒伏玉米新种质创制	河南科技大学	通过
1476	252102110191	黄河流域旱作区丛枝菌根调节作物绿色高效生产的关键技术研究与应用	河南科技大学	通过
1477	252102321158	生物炭固定化高效解磷菌修复盐渍化土壤关键技术研究与应用	河南科技大学	通过
1478	252102110239	谷氨酸棒杆菌中丹参次生代谢产物丹参素的合成与调控研究	河南科技大学	通过
1479	232102110226	油用牡丹调控木质素合成转录因子的挖掘与功能鉴定及茎秆直立挺出型新种质创制	河南科技大学	通过
1480	252102110178	炭氮配施对甘薯稳产提质的影响机理及应用	河南科技大学	通过
1481	242102320272	基于 CRISPR/Cas12a 的微流控芯片对食品中副溶血性弧菌检测技术体系建立与应用示范	河南科技大学	通过
1482	242102110168	豫西旱地“薯—烟—薯”间轮作模式研发与应用	河南科技大学	通过
1483	242103810032	不同类型农田土壤固碳增汇潜力的堆肥还田技术研究与应用	河南科技大学	通过
1484	242102520049	基于 SCF 理论计算方法提升并优化植物蛋白质乳化性能的研究及应用	河南科技大学	通过
1485	242102110129	菊粉-阿魏酸协同改善冷冻面团品质劣变关键技术研究及应用	河南科技大学	通过
1486	252102110272	谷子黄化突变体 ylm 叶色黄化机制研究及高光效谷子新种质创制	河南科技大学	通过
1487	242102111182	基于机器视觉的名优茶采摘机器人关键技术研究	河南科技大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1488	252102220003	高分辨率基质辅助激光解析/电离-飞行时间质谱仪关键技术研发及应用	河南科技大学	通过
1489	252102320219	基于耦合机器学习与单位线法的伊洛河流域径流快速预报技术研发	河南科技大学	通过
1490	252102520024	复杂网络系统控制关键技术研究	河南科技大学	通过
1491	252102231032	基于增材制造成型建筑钢结构节点力学性能及应用研究	河南科技大学	通过
1492	252102321081	非饱和降膜蒸发冷凝器关键技术研发	河南科技大学	通过
1493	252102220050	钛合金压气机叶片颗粒冲蚀损伤评价技术	河南科技大学	通过
1494	252102210094	复杂密闭空间中自主无人运动体事件触发控制技术研究	河南科技大学	通过
1495	252102211046	低空经济背景下基于深度学习的地理视觉定位技术研发	河南科技大学	通过
1496	252102241051	燃料电池混合动力汽车多尺度预测能量管理技术研发	河南科技大学	通过
1497	232102220072	轻量级关节机器人永磁交流伺服系统开发及应用	河南科技大学	通过
1498	252102241062	极端事件下基于多源信息融合的城市电网故障恢复方法研究	河南科技大学	通过
1499	252102240042	面向数据样本匮乏场景的风电传动系统跨域智能诊断系统研发及其应用	河南科技大学	通过
1500	252102240067	甲酸液相储氢/低温高效制氢技术体系构建及产氢关键技术开发	河南科技大学	通过
1501	252102111166	基于负载预测的电动无人驾驶拖拉机高效自主作业节能控制技术研究	河南科技大学	通过
1502	252102230058	超大规模集成电路用引线框架铜合金带材制备关键技术开发	河南科技大学	通过
1503	242103810057	高性能铜铝复合箔关键制备技术与界面调控研究	河南科技大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1504	242103810055	三维有序大孔碳内嵌氟铈量子点的宏量制备技术与染料光热降解效果	河南科技大学	通过
1505	242103810047	新型高速防滑减摩圆柱滚子轴承的关键技术研究	河南科技大学	通过
1506	242102220116	上肢外骨骼机器人具身智能协同控制关键技术研究	河南科技大学	通过
1507	252102311204	基于植入前胚胎图像-游离RNA多模态融合模型及在预测囊胚质量中的应用研究	河南科技大学	通过
1508	252102311125	E2F2/NSUN2/FSP1信号轴通过调控肝癌细胞铁死亡促进肿瘤进展	河南科技大学	通过
1509	242103810034	去泛素化酶OTUB1调控ASC稳定性促进NLRP3等炎性小体组装激活在EAE中的作用及机制研究	河南科技大学	通过
1510	252102111073	高效溶磷抑菌生物制剂研发关键技术及其应用研究	河南科技大学	通过
1511	242102111049	猕猴桃片微波冷冻干燥节能减损关键技术研发	河南科技大学	通过
1512	242102111059	纳米硒促进粟芽营养功能因子富集关键技术	河南科技大学	通过
1513	252102321056	超分支化铜基水滑石类非均相芬顿催化剂降解工业废水的关键技术研发与应用	河南科技大学	通过
1514	242102240030	基于多智能体强化学习的城市道路交通信号优化控制研究	河南科技大学	通过
1515	252102310333	空间转录组学联合生物大数据分析职业性苯暴露相关生物学标志物的研究	河南科技大学	通过
1516	242102110102	绿豆皮可溶性膳食纤维双交联复合微凝胶关键制备技术及在低脂牛肉肠中的应用	河南科技大学	通过
1517	252102220081	航空轴承表层预应力设计技术	河南科技大学	通过
1518	252102111178	面向密植叶菜有序收获的低损夹持及扶正调姿技术装备研发	河南科技大学	通过
1519	242102111185	多旋翼水果采摘飞行器的控制方法研究与应用	河南科技大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1520	242103810050	电液伺服驱动式高压空气弹射系统关键控制方法研究	河南科技大学	通过
1521	242102321131	氟喹诺酮类“Turn on”型双通道荧光免疫层析检测关键技术及产业化应用	河南科技大学	通过
1522	252102241036	PtNi纳米簇及Nafion阵列在质子交换膜燃料电池中的应用	河南科技大学	通过
1523	252102111004	基于BPV-2感染性克隆为载体的BVDV二联口服疫苗研发及应用	河南科技大学	通过
1524	242102211031	基于局部感知和数据驱动的多机器人协同围捕关键技术研究	河南科技大学	通过
1525	252102240060	面向网路云的激励型电能调度关键技术研究	河南科技大学	通过
1526	232102220016	面向工业互联网的智能制造系统协同技术研发	河南科技大学	通过
1527	252102321035	三维超支化纳米磁材料可控组装用于高效富集液晶单体关键技术研发	河南科技大学	通过
1528	252102221015	基于数字孪生的轨道交通智能巡检机器人关键技术研发	郑州铁路职业技术学院	通过
1529	252102241059	新型电力系统中两级式双向DC/AC变换器拓扑及控制研究	郑州铁路职业技术学院	通过
1530	242102241065	面向城市轨道交通再生制动电能利用优化的多策略全局实时调度算法研究	郑州铁路职业技术学院	通过
1531	252102220071	基于增材制造技术的轨道车辆端部吸能结构一体化关键技术与应用研究	郑州铁路职业技术学院	通过
1532	232103810100	考虑极端天气条件的“中欧班列”安全管理评价工程研究	郑州铁路职业技术学院	通过
1533	242102211108	基于系留无人机平台的反无人机系统关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	通过
1534	232102521033	青睫综合征视神经损伤的Th1/Th2/Th17/Treg免疫失衡机制研究	三门峡市中心医院	通过
1535	242102520053	环保型水凝胶缓控释体系设计合成及其机理研究	河南省科学院化学研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1536	252102240128	网联自动驾驶车辆多目标协同自循迹优化控制关键技术研究及应用	河南机电职业学院	通过
1537	242102110218	苹果绿色增产增效技术研发与示范	中国农业科学院郑州果树研究所	终止
1538	222102310482	基于线粒体钙交换介导的成纤维细胞活化探讨抗纤益心方抑制心肌纤维化的作用机制	河南中医药大学	终止
1539	222102310353	circFBXL5 靶向miR-660/IDH1调控氧化还原稳态和组蛋白甲基化在AML中作用机制研究	河南中医药大学	终止
1540	232102311198	基于血浊研究益气养阴化浊通络方调节糖尿病肾病肠道菌群及其代谢产物的效应及机制	南阳理工学院	终止
1541	222102310020	噬细胞源性外泌体miR-146a-5p经调控PNKP/DDOST/JAGN1复合物参与动脉粥样硬化中	郑州大学	终止
1542	232102310456	中低频经络高血压治疗仪研发及降压应用研究	河南省中西医结合医院	终止
1543	232102210070	基于辐射特征的高分辨率遥感图像阴影补偿方法	郑州航空工业管理学院	终止
1544	222102230076	高频高速覆铜板用低介电阻燃氰酸酯基体树脂研究	洛阳尖端技术研究院	终止
1545	232102310437	基于miR-451/AMPK环路介导的保护性自噬探讨金铃子散抑制胃癌多药耐药的作用机制	河南省肿瘤医院	终止
1546	232102320003	海上风机服役性态分析与协同监测诊断系统研究	华北水利水电大学	终止
1547	222102310680	基于TNF- α /p38信号通路探讨高压氧对带状疱疹后神经痛的炎症影响和神经保护作用	郑州市第二人民医院 (郑州市眼科医院)	终止
1548	222102310682	高致盲性感染性内眼疾病病原学分析及临床转化研究	郑州市第二人民医院 (郑州市眼科医院)	终止
1549	222102310192	血流储备分数指导的心脏瓣膜病合并中度冠状动脉狭窄的血运重建策略研究	阜外华中心血管病医院	终止
1550	232102320158	大数据驱动下职业教育在线学习者画像可视化分析	河南开放大学	终止
1551	232102311011	ESM1甲基化修饰调控VEGFA信号在宫颈癌转移中的作用和机制研究	郑州市中心医院	终止

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1552	232102310192	中国婴儿正常头颅形状常模的构建及畸形重塑的研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	终止
1553	252102310223	儿童EB病毒相关噬血细胞综合征患儿的早期预测模型的构建及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	终止
1554	232102310056	单侧双通道脊柱内镜下腰椎间盘髓核摘除手术中冲洗液不同高度对神经电生理的影响	河南大学	终止
1555	232102310190	基于AMPK/PGC1 α 通路研究减重代谢手术促进白色脂肪棕色化改善肥胖的作用机制	河南大学	终止
1556	232102311004	老化相关基因及5-HT受体通路在呼吸中枢老化导致睡眠呼吸暂停的临床诊断研发与应用研究	河南大学	终止
1557	232102311161	基于影像组学预测晚期肺腺癌EGFR-TKI耐药(失靶点)状态的临床多模态研究	河南大学	终止
1558	232102310037	HMGB1在多发性硬化中影响星形胶质细胞胆固醇代谢的机制和应用研究	河南大学	终止
1559	232102310320	血管化三维细胞膜片的构建及其募集干细胞修复临界骨缺损的研究	河南大学	终止
1560	232102311158	分子纯铁卟啉-球形核酸的制备及性质与基于铁死亡-光动力治疗联合抗肿瘤策略的研究	河南大学	终止
1561	232102521016	玉米叶片气孔大小关键基因ZmADSL1克隆与抗旱分子机制研究	河南大学	终止
1562	232102320001	非煤矿山自然灾害感知预警及风险评估模型研究	河南财经政法大学	终止