

2026年第三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	252102231059	多功能Janus水凝胶贴片的制备技术与应用研究	周口师范学院	通过
2	252102110314	SUMOE3连接酶SISIZ1调控番茄坐果的机制解析与品种创制	周口师范学院	通过
3	252102210165	基于路径分析的软件漏洞智能感知技术研究	周口师范学院	通过
4	242102110214	小麦茎基腐病植物内生防菌资源开发及应用研究	周口师范学院	通过
5	252102111099	新型吡唑类琥珀酸脱氢酶抑制剂的创制及其在水稻纹枯病防治中的应用	信阳师范大学	通过
6	252102320077	河南省细颗粒物和臭氧协同控制研究	信阳师范大学	通过
7	252102230157	基于微观结构演变的混凝土裂缝修复胶层长期蠕变行为研究	信阳师范大学	通过
8	252102310372	血管化与神经再生微环境生物打印构建及骨组织再生	信阳师范大学	通过
9	252102520081	基于肠道菌群—炎症相关信号通路探讨熊果苷调控脂质代谢的作用机制	信阳师范大学	通过
10	252102321036	新型表面活性剂高效降解菌的研制及应用	信阳农林学院	通过
11	252102320082	综合生物防治技术在加拿大一枝黄花治理中的应用与优化	信阳农林学院	通过
12	252102111063	筒鲜鱼生物酶法复合脱腥共性关键技术及机理研究	信阳农林学院	通过
13	252102110188	不同耕作模式下还田秸秆分解特征与氮调控	信阳农林学院	通过
14	242102110196	含有脲酯基L-香芹酮杀菌剂的创制与应用	信阳农林学院	通过
15	252102110216	基于白芷内生菌抗斑枯病微胶囊菌剂的开发及效果评价	信阳农林学院	通过
16	252102110075	黄尾鲷全雌良种规模化繁育关键技术研究与应用	信阳农林学院	通过
17	252102110096	红茶菌协同植物乳杆菌发酵调控冷冻面团及其面制品技术研究	信阳农林学院	通过
18	242102111107	独脚金内酯提高低氮、低磷条件下稻米食味品质的机制及应用	信阳农林学院	通过
19	252102210028	基于图神经网络的智能电网脆弱性分析及对策研究	平顶山学院	通过
20	242102210131	基于可信计算的微电网无线传感器网络安全防护方法研究	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
21	252102221061	钢铁激光诱导击穿光谱多源信息融合高效精密检测技术研究	平顶山学院	通过
22	252102321059	空气净化用介质阻挡放电关键技术研究与应用	平顶山学院	通过
23	252102521077	碳纳米管的模体结构挖掘及其在先进材料中的功能与性能表征研究	平顶山学院	通过
24	262102230168	新能源汽车电池包热防护用导热阻燃尼龙6复合材料的设计制备及应用	平顶山学院	通过
25	252102320120	低共熔溶剂选择性浸出回收粉煤灰中稀土关键技术研究	平顶山学院	通过
26	252102520075	面向医疗数据密文共享的密钥管理关键技术研究	平顶山学院	通过
27	262102230133	采煤工作面高粘结无机快速注浆加固材料研发	平顶山学院	通过
28	252102320298	基于Mamba和CLIP的智慧养老多模态人体行为识别技术研究	平顶山学院	通过
29	252102241063	基于非赫兹接触的轮轨界面黏着调控关键技术研究	平顶山学院	通过
30	242102220096	基于深度学习辅助感知的多模智能织物传感器关键技术研究与应用	中原工学院	通过
31	252102321037	自支撑高效低阻空气净化材料设计、制备关键技术及应用	中原工学院	通过
32	242102210177	新型集成多尺度光谱分析关键技术研发	中原工学院	通过
33	252102231051	纳米压印构筑高出光效率长寿命量子点发光二极管的关键技术研究	中原工学院	通过
34	242102210189	基于后量子密码的区块链安全交易与隐私保护技术研究	中原工学院	通过
35	252102320281	多模态数据融合与知识驱动的古文献智能修复技术研究	中原工学院	通过
36	252102320267	运动康复联合细胞移植对冠心病大鼠的疗效及机制	郑州航空工业管理学院	通过
37	252102220060	面向城市低空物流的eVTOL桨机综合气动布局设计关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
38	252102320129	钴掺杂氮化碳-植物纤维气凝胶光催化降解微塑料新污染物的关键技术研究与应用	郑州航空工业管理学院	通过
39	262102320306	基于多模信息感知的文物知识服务关键技术研究与应用	郑州航空工业管理学院	通过
40	252102321022	面向航空应急救援网络的临时起降点布局与仿真优化调度研究	郑州航空工业管理学院	通过
41	252102240106	电动汽车参与区域电网需求响应的协同优化技术研究	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
42	242102320308	不确定环境下航空货运资源共享与优化配置方法研究	郑州航空工业管理学院	通过
43	252102321136	基于沉浸式技术的中原石刻遗产的数字修复与多模态展示技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
44	242102220001	面向增材微制造领域的微束电子枪研制	郑州航空工业管理学院	通过
45	252102320117	城镇污水处理厂抗生素高效去除关键技术研发与应用	郑州航空工业管理学院	通过
46	252102230036	面向便携式电子设备的聚氨酯电磁热界面材料的制备与应用研究	郑州航空工业管理学院	通过
47	252102320299	自预应力Fe-SMA绞线网/ECC复合加固RC梁关键技术及设计方法研究	郑州航空工业管理学院	通过
48	252102230047	碳纤维/聚酰亚胺基复合吸波材料的设计及应用关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
49	242102231030	基于氧化物冶金原理的海工钢大线能量焊缝金属强韧化技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
50	252102321027	城市复杂环境下低空运输类旋翼无人机风险管控技术及应用	郑州航空工业管理学院	通过
51	252102230002	用于高保真扬声器的金刚石曲面膜的设计与技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
52	242102210198	矢量跟踪环路卫星导航系统的完好性监测技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
53	252102240083	面向锂电式储能柜的云智能自适应安全预警技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
54	252102220069	CFRP/钛合金叠层结构多能场绿色高效低损伤制孔关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
55	262102220011	翼身对接自锁螺母镦制-收口协同防松关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
56	262102220058	非接触式超声辅助脉冲激光重熔强化增材高熵合金形性协同调控技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
57	252102240045	面向飞行器全天候、高效、节能防/除冰的多功能复层式结构技术的研究与开发	郑州航空工业管理学院	通过
58	252102220028	基于同步辐射X射线的原位高温力学测试及CT图像识别技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
59	242102211093	基于深度神经网络的虚拟焊接训练系统关键技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
60	252102240020	下伏采空区土工格室加筋路基的承载能力评估与性能提升研究	郑州航空工业管理学院	通过
61	252102320308	高高原环境机场跑道拦阻系统核心层服役性能评价	郑州航空工业管理学院	通过
62	242102520001	基于可解释人工智能和试验设计融合的动力电池可靠性提升研究	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
63	242102220068	严苛使役环境的航空齿轮界面疲劳损伤与数据反演协同强化制造技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
64	252102210023	群化无人编队协同多任务深耦合定位技术研究	郑州航空工业管理学院	通过
65	242102310218	二代流式细胞术联合游离DNA技术在急性白血病患者CAR-T治疗前后MRD监测中应用的临床研究	河南省肿瘤医院	通过
66	252102311058	基于健康生态理论的癌症患儿家庭复原驱动因子识别及动态演变轨迹：一项纵向混合研究设计	河南省肿瘤医院	通过
67	242102521028	腰交感神经射频调控治疗化疗相关性下肢周围神经病变的临床及相关机制研究	河南省肿瘤医院	通过
68	252102311199	3D打印镁基光热支架对恶性骨肿瘤骨缺损的疗效及机制研究	河南省肿瘤医院	通过
69	242102311209	YAP/P70S6K通路介导达尔西利增效吡咯替尼抗HER2阳性晚期乳腺癌的机制探索及临床应用	河南省肿瘤医院	通过
70	252102310529	益生菌发酵对山药淀粉/金银花多糖复配凝胶多尺度结构的影响及其3D打印产品关键技术研究	郑州师范学院	通过
71	242102311047	IKBIP诱导巨噬细胞极化促进结肠癌淋巴结转移的作用及机制研究	河南大学	通过
72	252102310322	血型糖基转移酶在泛癌预后中的综合机制解析与异常糖基化标志物的筛选及应用研究	河南大学	通过
73	252102310124	外源性硫化氢通过调节内质网应激NLRP3炎症小体对肝细胞癌的改善作用及机制	河南大学	通过
74	252102211027	分布式场景下的医学多模态大模型微调关键技术研究与应用	河南大学	通过
75	252102230103	钙钛矿有机框架纳米晶的制备及其光伏电池的应用研究	河南大学	通过
76	252102311118	基于多组学技术探寻儿童不同代谢表型的胰岛素抵抗标志物及中介作用研究	河南大学	通过
77	252102320152	积极身体意象对社交媒体理想化身体信息的认知偏向机制及网络化干预	河南大学	通过
78	252102520015	光果甘草(Glycyrrhizaglabra)抗炎/抗病毒活性成分筛选及综合利用研究	河南大学	通过
79	262102230105	超静音聚脲润滑脂的制备关键技术与应用研究	河南大学	通过
80	242103810025	利用节节麦-小麦渐渗系创制耐盐高产的小麦新种质	河南大学	通过
81	242102521002	QM/MM团簇镶嵌模型软件的开发以及在计算化学中的应用	河南大学	通过
82	252102320040	基于颗粒形态与破碎的流动滑坡运移距离快速预测关键技术研究	河南大学	通过
83	242102211062	基于知识图谱融合深度学习的药物相互作用研究	河南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
84	252102210245	面向数据新鲜性的物联网覆盖控制技术研究	河南大学	通过
85	252102111125	BnWRKY255调控油菜菌核病抗性机制解析	河南大学	通过
86	252102310245	中性粒细胞胞外诱捕网在急性冠脉事件中的作用机制及干预策略	河南大学	通过
87	242102231041	风能驱动的摩擦纳米发电机的构筑及其在碳固定中的应用	河南大学	通过
88	252102211053	复杂背景环境下无人机跨视角遥感影像中车辆检测方法研究	河南大学	通过
89	252102211113	抗黄河水下恶劣环境的水库异重流组网监测与时空动态建模研究	河南大学	通过
90	242102211032	面向农耕遥感的知识自推理多层随机场精细解译方法研究	河南大学	通过
91	242102520038	模型与数据驱动的医学图像分割问题研究	河南大学	通过
92	242102320251	基于生态系统服务价值和生态足迹理论的大别山区生态补偿研究	河南大学	通过
93	252102320079	基于迁移学习的河南省农田土壤重金属精确刻画研究	河南大学	通过
94	252102211008	三维点云视觉基础任务中的后门特征挖掘与防御方法研究	河南大学	通过
95	262102310062	基于复合水凝胶靶向递送烈性噬菌体抗多重耐药肺炎克雷伯菌感染的研究	河南大学	通过
96	252102320193	负性生活事件对产后母亲焦虑情绪的影响及作用机制 基于行为与ERP研究	河南大学	通过
97	252102111180	面向高密度循环水养殖的溶解氧与水温解耦控制研究	河南大学	通过
98	252102310517	基于多组学探析苦参碱结合PPT1的抗肿瘤作用机制	河南大学	通过
99	252102231048	仿天然光健康照明用新型量子点吸蓝光护眼材料的研发	河南大学	通过
100	252102321044	智能二氧化碳施肥系统在中原地区温室大棚中的精准应用与增产提质效果研究	河南大学	通过
101	252102211031	面向智能交互的可重复性语音情感识别与应用系统	河南大学	通过
102	252102521015	用于阻断病毒进入宿主细胞的非天然多糖序列合成及高通量优化筛选研究	河南大学	通过
103	252102521047	大语言模型赋能教育知识问答系统关键技术研究	河南大学	通过
104	252102311024	高通量波段识别型电化学发光传感器的研制及其在肝癌快速同时检测中的应用	河南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
105	242102310190	脑缺血对神经元上P糖蛋白的特异调控机制及相关药物研发	河南大学	通过
106	242102310389	艾司氯胺酮通过抑制脊髓背角NR2B酪氨酸磷酸化对瑞芬太尼诱发痛觉过敏的防治作用及机制研究	河南大学	通过
107	242102320179	基于COM-B模型的居家老年慢性病患者“互联网+护理”服务应用影响机制及干预实施研究	河南大学	通过
108	252102311215	结肠靶向TGR5激动剂与5-氨基水杨酸偶氮前药的设计、合成及在炎症性肠病中的作用	河南大学	通过
109	252102211037	面向无人系统的自动白平衡关键技术优化	河南大学	通过
110	252102211092	多模态网络攻击下非线性多智能体系统安全协同控制方法研究	河南大学	通过
111	252102211026	面向小样本工业视觉异常检测的视觉-语言联合学习方法研究	河南大学	通过
112	252102210119	基于深度学习的心电信号心律失常分类方法应用研究	洛阳理工学院	通过
113	252102231068	铝掺杂氧化锌陶瓷靶材的低温冷烧结关键制备技术	洛阳理工学院	通过
114	252102231010	薄型电解质膜关键技术研究及在宽温域固态锂电池中的应用	洛阳理工学院	通过
115	252102521025	基于贝壳废弃物再循环利用的环保型跨膜水净化系统设计研究	洛阳理工学院	通过
116	242102320157	基于复合真菌发酵的畜禽沼液净化系统构建及新型SCP的生产	洛阳理工学院	通过
117	242102310139	基于IDO1/CXCL10调控的食管鳞状细胞癌治疗策略研究	河南省人民医院	通过
118	242102310230	Sestrin2协同粪菌移植调控代谢相关脂肪性肝炎机制及干预研究	河南省人民医院	通过
119	242102311228	基于[18F]SynVesT-1SV2A分子探针PET-MRI技术用于脑肿瘤神经网络浸润评估	河南省人民医院	通过
120	252102520061	畜禽养殖“三废”联合协同处理及资源化利用关键技术研发	南阳师范学院	通过
121	252102111030	好氧堆肥阻控畜禽粪污中典型抗生素及抗性基因关键技术研究与应用	南阳师范学院	通过
122	242102230145	3D打印骨架增强绿色混凝土复合材料制备与静态性能研究	南阳师范学院	通过
123	252102520053	基于SAM分割与亚像素插值的非接触高精度图像测量系统	南阳师范学院	通过
124	252102220007	超井深顶驱钻机高压冲管关键技术研发及应用	南阳师范学院	通过
125	252102320175	基于压力共轨的集成型绿色液压执行单元关键技术研究	黄淮学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
126	252102241056	电动汽车电机轻量化设计及其关键增效控制技术产业化开发	黄淮学院	通过
127	252102210017	飞行机组作业疲劳的脑电信号检测及预警技术研发	黄淮学院	通过
128	242102240132	园区无人驾驶新能源清扫车避障轨迹规划与跟踪控制研究	黄淮学院	通过
129	252102321011	负刚度变摩擦惯容隔震系统优化设计及隔震效果分析	黄淮学院	通过
130	252102230067	长周期堆垛有序结构增强的高性能稀土镁合金制备与应用的关键技术研发	黄淮学院	通过
131	252102321015	裂隙性粘土中优势渗流路径的三维无损量化技术研究与应用	黄淮学院	通过
132	242102210176	叠瓦式磁记录硬盘关键技术及应用优化研究	黄淮学院	通过
133	262102321126	多种食源性致病菌活菌同步快速检测方法研究	黄淮学院	通过
134	242102321143	基于沉浸式交互技术的皮影戏数字化技术路径研究	黄淮学院	通过
135	252102310019	基于多尺度脑成像特征的儿童自闭症谱系障碍智能识别模型	洛阳师范学院	通过
136	252102321135	面向文旅融合发展的河南省体育类非遗传承数智化集成技术研发与利用研究	洛阳师范学院	通过
137	242102110051	基于猪细小病毒病毒样颗粒量子点复合物的应用研究	洛阳师范学院	通过
138	242102520031	基于生成式人工智能的壁画碎片拼接算法研究与应用	洛阳师范学院	通过
139	242102320295	基于多特征驱动的文物的碎片拼接算法的研究与应用	洛阳师范学院	通过
140	242102211079	基于物理层安全的低轨卫星互联网保密通信技术研究	洛阳师范学院	通过
141	252102240097	基于木质素的生物质基超级电容器电极材料的构建	洛阳师范学院	通过
142	262102210213	面向智慧交通的高效能车联网数据协同采集与传输技术研究	河南工程学院	通过
143	242102220114	机器人磁约束少齿差机构的关节作动器研制	许昌学院	通过
144	242102311234	新型GlcCer/麦角固醇双功能合成抑制剂的合成及抗真菌应用	许昌学院	通过
145	252102321127	基于新型核酸等温扩增技术LMTIA快速鉴别藕粉等淀粉真伪检测方法的建立与应用	许昌学院	通过
146	252102240102	新能源汽车冲压生产线故障诊断关键技术研究	许昌学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
147	242102230081	高容量高功率多孔状镍基氮化物电极材料关键技术及混合储能器件应用研究	许昌学院	通过
148	242102210067	基于毫米波雷达的动态手势识别算法研究	许昌学院	通过
149	242102210052	基于小样本学习的产品智能质检方法研究与应用	许昌学院	通过
150	252102231077	苯选择加氢用对称性破缺Ru-M催化剂创制及工艺开发	郑州大学	通过
151	252102321111	引黄灌区压力补偿作用薄壁滴灌带流固耦合流动机理及优化设计方法	郑州大学	通过
152	252102240025	地聚合物修复混凝土界面黏结性能增强技术及应用研究	郑州大学	通过
153	242102310234	动静态视角下肥胖对脑卒中的预测作用研究	郑州大学	通过
154	252102320109	基于磁性纳米磷酸盐功能化材料的碱性镉污染农田土壤修复技术研究	郑州大学	通过
155	252102231045	“细胞死亡自报告”光敏剂-功能核酸纳米探针的构建及其肿瘤诊疗应用	郑州大学	通过
156	252102211042	面向计算抗体设计的多视角特征融合方法研究	郑州大学	通过
157	252102311033	基于m6A甲基化调节基因的多基因风险评估构建中国女性乳腺癌风险预测模型	郑州大学	通过
158	252102210105	基于多源信息融合空谱知识的医学高光谱图像癌变识别辅助诊断关键技术研究	郑州大学	通过
159	242102311054	早产儿脑白质损伤免疫表型及其生物标志物相关性研究	郑州大学	通过
160	252102240058	基于宽禁带CuGaSe2太阳能电池的高效率叠层光伏器件设计与制备研究	郑州大学	通过
161	242102311143	减毒沙门氏菌运载Endostatin与siRNA-PD-L1共表达质粒增强射频消融治疗肝癌应用研究	郑州大学	通过
162	252102310020	内质网伴侣DNAJC10参与甲状腺相关眼病泪腺功能障碍的作用机制研究	郑州大学	通过
163	242102230117	3D打印骨修复支架通过乏氧缓解及炎症调控增强血管再生促进骨修复的机制	郑州大学	通过
164	252102311188	原位自组装肺炎链球菌生物杂合自由基发生器用于肿瘤的高效化学动力治疗研究	郑州大学	通过
165	242102311089	PET/MR多模态成像在自身免疫性脑炎早期诊断及预后研究中的临床应用价值	郑州大学	通过
166	242102311020	circNF1通过双重调控PD-L1表达介导食管鳞癌免疫逃逸的基础与临床转化研究	郑州大学	通过
167	242102310249	基于信息框架效应的干预对乳腺癌术后患者淋巴水肿风险感知的影响	郑州大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
168	252102310157	脑卒中患者及照顾者协同管理即时自适应平台研发及实证研究	郑州大学	通过
169	242102310371	单细胞维度解析肝母细胞瘤微环境中PD-1+CD8+T细胞异质性并指导个体化治疗的研究	郑州大学	通过
170	252102111011	猪流行性腹泻病毒中和抗体阻断ELISA检测试剂盒的研制	郑州大学	通过
171	252102311194	高频脉冲电场选择性靶向杀伤肿瘤血管及调控肿瘤侵袭转移微环境的生物电学关键技术研究	郑州大学	通过
172	242102521029	世界文化遗产“天地之中”历史建筑群保护性照明关键技术研发	郑州大学	通过
173	252102221056	机器人用低速大转矩外转子交叉磁通调制永磁电机研究	郑州大学	通过
174	242102521025	相界面转移法制备大面积二维材料及其阻变性能研究	郑州大学	通过
175	252102321045	面向工业VOCs催化燃烧的高抗水、低成本催化体系开发及流程优化	郑州大学	通过
176	252102221024	具备多模态栖息能力的跨介质无人机设计与关键技术研究	郑州大学	通过
177	242102521055	微纳尺寸单晶柱的锯齿塑性行为研究	郑州大学	通过
178	252102321112	基于“水-碳”循环的黄河河南供水区水土资源联合配置技术研究	郑州大学	通过
179	242102311134	基于肠道微生物生态体系建立癫痫发作的无创诊断工具及其临床应用研究	郑州大学	通过
180	252102311234	基于双硫仑前药构建兼具肿瘤靶向性与还原响应性的阿霉素脂质体递送系统及其抗三阴性乳腺癌的研究	郑州大学	通过
181	242102311197	YTHDC1介导的HOXB-AS3-m6A/NUMB信号轴在急性髓系白血病发生发展中的作用机制研究	郑州大学	通过
182	242102310364	载CXCL12胶原支架对宫腔粘连术后子宫内膜再生修复的作用	郑州大学	通过
183	252102321049	河南省典型城市大气PM2.5中全氟烷基酸污染特征与来源研究	郑州大学	通过
184	252102321129	多通道监控下体育锻炼改善短视频过度使用所致记忆减退的脑神经机制及干预模式构建	河南体育学院	通过
185	252102320275	基于POI数据的AI驱动城市体育设施智能服务系统构建与应用研究	河南体育学院	通过
186	242102110111	抗性淀粉对肉糜制品品质形成机制及消化率的研究	商丘医学高等专科学校	通过
187	242102320059	爆炸荷载作用下圆钢管再生混凝土柱动力响应及损伤评估	河南开放大学	通过
188	252102220029	新能源汽车电机壳体密封性智能检测系统研究与应用	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
189	242102240013	纳米流体与仿生结构耦合冷却的动力电池散热器设计	河南开放大学	通过
190	252102320059	粉土地区超期服役基坑变形监测与加固技术研究	河南开放大学	通过
191	242102320169	基于教育智能体的人机协同精准学习干预实践模型研究	河南开放大学	通过
192	252102221033	自润滑关节轴承滚压翻边固定质量协同调控关键技术研究	河南科技大学	通过
193	242102220078	高速微型圆柱滚子动不平衡量无损检测系统关键技术研究	河南科技大学	通过
194	252102220074	CFRP/钛合金叠层纵扭超声振动辅助微织构刀具钻削关键技术开发	河南科技大学	通过
195	242102220088	基于柔轮磨损的谐波减速器传动性能与结构优化关键技术研究	河南科技大学	通过
196	262102320210	基于钢渣的电磁感应流化床高效储热装置开发关键技术研究	河南科技大学	通过
197	252102321084	基于钙基添加剂/碱金属调控的生物质与煤共混物成型颗粒制备及催化气化技术研发	河南科技大学	通过
198	252102241050	面向全场景适用的高舒适性线控空气悬架控制系统关键技术研究	河南科技大学	通过
199	252102111182	基于路径规划方法的立式条带旋耕装备研发与应用	河南科技大学	通过
200	252102521059	基于可见-近红外-热红外多源图谱特征的大豆霜霉病早期诊断机理与方法研究	河南科技大学	通过
201	252102320020	NPR锚固岩体强度保持时效特性及围岩变形智能预测方法研究	河南科技大学	通过
202	242102220037	高地应力软岩隧道TBM掘进及支护参数优化决策模型及软件研发	河南科技大学	通过
203	252102520045	基于多模态大模型的可解释社交媒体虚假新闻检测关键技术研究与应用	河南科技大学	通过
204	252102210073	基于多模态大模型的中医辅助诊断关键技术	河南科技大学	通过
205	252102231034	箔片轴承用新型金属陶瓷转子材料的开发及应用研究	河南科技大学	通过
206	252102240125	需求驱动下新型电力系统多主体协同低碳运行智能监控研究	河南科技大学	通过
207	252102210020	基于低秩张量与深度先验的CT图像重建关键技术研究	河南科技大学	通过
208	252102321120	喹诺酮类荧光探针阵列制备的关键技术及其在动物源食品快速检测中的应用	河南科技大学	通过
209	252102111163	牡丹SNP指纹图谱构建及核心种质开发	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
210	252102111080	河南旱地小麦依水施肥绿色增产提质增效关键技术研究与应用	河南科技大学	通过
211	252102111085	旱地粮油作物周年间轮作多样化种植技术研发与应用	河南科技大学	通过
212	242102310553	基于磁性分子印迹聚合物分离纯化三七中人参皂甙Rb1的应用研究	河南科技大学	通过
213	242102310155	发现并鉴定肺癌转移相关B细胞的分子特征及其促转移机制	河南科技大学	通过
214	242102211049	基于多模态影像融合分析的成人缺血性烟雾病智能手术辅助系统关键技术	河南科技大学	通过
215	252102310049	基于病理图像多模特征融合的卵巢恶性肿瘤智能诊断关键技术	河南科技大学	通过
216	252102311274	基于HMGB1/Caspase-1/GSDMD信号轴探讨TEAS对肝脏I/R大鼠炎症-焦亡的负性调控	河南科技大学	通过
217	262102521071	基于微波冻干对豫系非遗大肠汤预制关键技术研究	河南科技大学	通过
218	242102220102	基于微机械传动的智能无痛注射仪关键技术研究	河南科技大学	通过
219	242102310146	利用单细胞测序和类器官模型分析探寻CAFs促进Pg阳性食管癌耐药的机制研究	河南科技大学	通过
220	252102320294	“行走河南.读懂中国”背景下文化遗产地空间网络数字化建构关键技术及应用	河南科技大学	通过
221	242102240011	宽温度范围下锂离子电动汽车荷电状态实时监测方法研究	河南科技大学	通过
222	252102241049	基于多孔模板调控的均相结晶策略构建高性能钙钛矿光伏组件	河南科技大学	通过
223	252102230068	纳米相强化加氢反应器用钢设计及其抗氢脆关键技术研发	河南科技大学	通过
224	252102220034	面向高速路网风险检测的无人机自主协同导航控制系统研发	河南科技大学	通过
225	252102321119	双碳目标下间作旱地土壤固碳机理及关键技术研究	河南科技大学	通过
226	252102311048	ALKBH3通过m1A甲基化修饰调控MMP9表达并通过JAK/STAT通路影响HCC侵袭和转移的机制	河南科技大学	通过
227	252102310095	DLD影响线粒体能量代谢促使CDC42的乳酸化修饰诱导肺腺癌奥希替尼耐药复发的分子机制研究	河南科技大学	通过
228	252102231036	新型稀土改性铝锂合金与搅拌摩擦复合电弧熔丝增材制造工艺开发及应用	河南科技大学	通过
229	242102211024	基于红外图像的工业设备异常检测方法研究	河南科技大学	通过
230	252102211082	羽绒质量可信数据链构建关键技术研究	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
231	252102240130	面向轨道交通屏蔽门的全速域高性能控制关键技术与国产化实现	郑州铁路职业技术学院	通过
232	252102320361	热激活再生粉体制备再生水泥及其性能研究	郑州铁路职业技术学院	通过
233	242102310370	间充质干细胞外泌体靶向心肌工程化对脓毒症心肌铁死亡的作用	郑州铁路职业技术学院	通过
234	252102321149	基于数字孪生的建筑全生命周期实时能耗预测与管理研究	郑州铁路职业技术学院	通过
235	242102210022	基于改进ORB特征提取的半直接法视觉SLAM技术研究	郑州铁路职业技术学院	通过
236	252102310527	茉莉酸甲酯介导AaMYBs转录因子调控艾叶黄酮合成的机制及应用研究	南阳医学高等专科学校	通过
237	262102210218	基于大模型的语义通信与RAG增强应用研究	郑州信息科技职业学院	通过
238	252102110385	基于多源数据融合技术的棉蚜监测与预警研究	郑州信息科技职业学院	通过
239	242102110198	含根际促生菌的生物有机肥研制及减肥增效关键施用技术研究	河南师范大学	通过
240	252102211049	复杂电磁环境下辐射源个体智能鲁棒识别方法与应用	河南师范大学	通过
241	242102311167	脂质分子LysoPC作为肺纤维化早期筛查标志物和治疗靶点的应用研究	河南师范大学	通过
242	252102241022	双面异质结钙钛矿太阳能电池技术的研究和开发	河南师范大学	通过
243	262102320255	国土空间碳排放效率评估关键技术及模拟调控研究	河南师范大学	通过
244	252102210218	大规模感知数据卸载边缘协同机理研究	河南师范大学	通过
245	242102110234	金银花新品种多目标选育与配套技术智慧化研究	河南师范大学	通过
246	252102110253	水稻抗穗发芽基因OsRhoGAP2的功能解析和种质创新	河南师范大学	通过
247	242102521039	肿瘤和中医疗法的数学建模与大数据分析	河南师范大学	通过
248	242102320112	基于生物炭强化的有机固废好氧堆肥高效清洁技术开发	河南师范大学	通过
249	252102521016	黄河中下游蓝藻群落分布格局与潜在生态风险识别	河南师范大学	通过
250	252102320300	水资源约束下黄河流域城市韧性协同恢复与提升技术研究	河南师范大学	通过
251	242102110048	鱼源乳酸菌基于肝胰脏健康提高鲤对高脂日粮利用率的关键技术研究	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
252	242102220103	面向飞行器结构健康监测的智能柔性光声传感网络与器件关键技术研究	河南师范大学	通过
253	252102210141	基于深度学习的复杂网络群组特征挖掘及高阶链路预测方法与应用研究	河南师范大学	通过
254	242102240010	高容量硫化聚丙烯腈正极材料设计及合成	河南师范大学	通过
255	252102210163	基于视觉安全加密的图像可逆认证技术研究	河南师范大学	通过
256	252102520013	融合基因hsf5-rnf43在尼罗罗非鱼性别分化和维持中的功能和机制研究	河南师范大学	通过
257	242102111103	基于RPA-CRISPR/Cas12a技术的植物病原线虫田间快速检测体系的开发与应用	河南师范大学	通过
258	262102310075	工程化小细胞外囊泡穿越血睾屏障递送miR-888-3p抑制剂改善弱精子症的作用机制研究	驻马店市中心医院	通过
259	242102310578	PEG修饰黄芪甲苷PCL纳米粒的制备和对阿尔兹海默症小鼠的保护作用	驻马店市中心医院	通过
260	252102321121	基于双识别仿生抗体的食源性致病菌快速检测方法研究	驻马店市中心医院	通过
261	242102231058	新型高强韧可控降解Zn合金生物医用材料的设计与制备研究	驻马店市中心医院	通过
262	252102310177	脑机交互卒中吞咽功能障碍康复关键技术研究	驻马店市中心医院	通过
263	252102320266	基于有限元仿真的中医推拿上肢抖法力学分析与作用效果研究	安阳师范学院	通过
264	242102320286	负重行走状态下膝关节生物力学仿真分析	安阳师范学院	通过
265	242102210116	基于汉字演变的智能甲骨文识别技术研究	安阳师范学院	通过
266	242102520039	黄河流域（河南段）湿地土壤有机碳储量及其对气候变化的响应	河南财经政法大学	通过
267	242102210083	基于深度哈希学习的遥感图像跨模态检索	河南财经政法大学	通过
268	252102210057	基于大数据的制造业上市公司财务预警与风险演化模型研究	河南财经政法大学	通过
269	252102210128	面向时序图大数据的环路挖掘方法研究	河南财经政法大学	通过
270	252102321091	成长型都市圈交通基础设施运营绩效影响机理及提升路径研究——以郑州都市圈为例	河南财经政法大学	通过
271	262102210267	肿瘤药物反应预测及分析关键技术研究	河南财经政法大学	通过
272	262102320167	多模态行为感知与深度时序建模驱动的自适应学习关键技术研究	河南工业职业技术大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
273	252102231039	基于温度/应变场分析的输氢管线钢搅拌摩擦焊缝制备及关键技术研究	河南工业职业技术学院	通过
274	252102320345	基于主动支护的松软突出煤层钻孔防塌促抽关键技术研究	河南工业职业技术学院	通过
275	252102231020	激光熔覆制备金刚石/CBN颗粒增强多主元合金涂层及耐磨性能关键技术研究	河南工业职业技术学院	通过
276	252102221051	MEMS压力传感器关键技术及应用性能研究	河南工业职业技术学院	通过
277	242102230090	基于功能基团修饰的MXene激光-高温脉冲转换膜的能量转换机制及激光点火研究	信阳职业技术学院	通过
278	242102231025	基于Cu/Sn瞬态液相扩散焊接的三维“网络状”结构接头制备及性能研究	信阳职业技术学院	通过
279	252102320031	基于优化卷积神经网络和混合TPA的泄流闸站振动传递路径识别和减振研究	黄河水利职业技术学院	通过
280	242102320283	体医融合背景下老年肌骨退行性病变监测体系构建与运动干预路径研究	河南财政金融学院	通过
281	252102211110	民航四维航迹协同预测模型研究与优化	河南财政金融学院	通过
282	252102311222	寡肽酶PA1304基因对铜绿假单胞菌耐药性、致病性作用及其重组疫苗开发	河南城建学院	通过
283	262102210018	基于深度学习的矿工不安全行为识别算法研究	河南城建学院	通过
284	252102230140	半水硫酸钙晶须复配废橡胶粉改性沥青应用技术研究	河南城建学院	通过
285	262102320057	河南省沿黄疏浚土快速固结与工程性质增强关键技术研究	河南城建学院	通过
286	262102320021	复杂工地场景下多模态安全感知与实时智能决策关键技术研究	河南城建学院	通过
287	252102231047	新型FeS ₂ 外延异质结钠离子电池负极材料关键技术研发及应用	河南城建学院	通过
288	252102320296	灌孔加筋预制空心板装配式承重墙抗震性能理论与试验研究	河南城建学院	通过
289	252102110183	秸秆还田对河南省典型农田土壤团聚体形成的影响机理及固碳调控机制	河南城建学院	通过
290	242102230132	CO ₂ 养护钢渣固废基低碳胶凝材料的研发及应用研究	河南城建学院	通过
291	252102320028	医疗建筑隔震构造措施及建造关键技术研究与应用	河南城建学院	通过
292	252102520032	黄土地基填筑新技术与新材料的研发与应用	河南城建学院	通过
293	242102520021	细粒煤颗粒无重介气固流态化分选过程稳定性机理研究	河南城建学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
294	252102111101	靶向韭菜灰霉病菌致病基因沉默的RNA生物农药研发与应用	河南城建学院	通过
295	252102520039	基于鲁棒模型预测与自抗扰控制技术的智能电网谐波治理装备的研究	河南城建学院	通过
296	262102240084	基于多模态协同控制的多场景飞轮锂电复合储能系统关键技术研究	河南城建学院	通过
297	242102320183	基于天然气压力能回收的高压单螺杆膨胀机关键部件优化技术及耦合机理研究	南阳理工学院	通过
298	252102220040	基于数字孪生的FCCR-RG系统关键技术研究与应用	南阳理工学院	通过
299	252102220048	无人机高光谱线阵载荷数据处理与管理软件研发	南阳理工学院	通过
300	252102310392	三元碳环核苷药物合成工艺中的关键技术开发	南阳理工学院	通过
301	252102321038	市政污泥中磷的吸附回收技术研究及其缓释磷肥应用的效能优化	南阳理工学院	通过
302	252102320315	豫西南老旧小区适应性改造与碳排放耦合性及其优化策略研究	南阳理工学院	通过
303	252102240108	电子液冷泵滑动轴承磨损机制与减阻延寿关键技术研究	南阳理工学院	通过
304	242102211015	水下分布式定位系统的节点优化部署关键技术研究	南阳理工学院	通过
305	242102241053	基于多目标补偿的磁场耦合式电动汽车无线充电系统关键技术研究	南阳理工学院	通过
306	242102110159	切花芍药基质栽培水肥精准化管理技术研究	河南农业职业学院	通过
307	252102210055	基于多尺度CNN-Transformer特征融合的农作物病虫害图像识别	郑州西亚斯学院	通过
308	252102210063	基于多尺度注意力ASPPU-Net的RSI飞机多目标图像检测方法研究	郑州西亚斯学院	通过
309	252102110375	基于三通道混合注意力机制的农作物病虫害显著性目标检测方法研究	郑州西亚斯学院	通过
310	242102310046	基于肠道微生物建立新冠病毒感染后临床分型和后遗症的判断工具及其临床应用	郑州西亚斯学院	通过
311	252102310224	儿童肥胖诱发焦虑症的发生发展与ACBP/DBI的关联及机制研究	郑州西亚斯学院	通过
312	242102241008	基于多策略混合改进BOA算法的锂电池故障诊断	郑州西亚斯学院	通过
313	252102220038	基于混杂随机博弈与物理蜜罐的ICPS协同安全防护	郑州西亚斯学院	通过
314	252102111143	小麦抗赤霉病种质资源创制与新品种选育	信阳市农业科学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
315	252102110317	河南茶树新品种选育及种质资源收集保存与鉴定评价	信阳市农业科学院	通过
316	252102210147	铁路及机场客运大厅场景下的人体步态识别关键技术研究	郑州警察学院	通过
317	252102240086	高安全矿用锂离子电池阻燃聚合物固态电解质的制备及应用评价	河南理工大学	通过
318	252102230077	氢燃料电池用高耐久性碳限域多尺度Fe-N-C基催化材料的研发	河南理工大学	通过
319	252102240119	基于高低阻接地差异性辨识的配电网故障选线关键技术研究	河南理工大学	通过
320	242102320359	豫西吉家洼金矿载金黄铁矿中金富集机制研究及资源勘查应用	河南理工大学	通过
321	252102230107	基于骨肉瘤微环境调控的氯氧镁骨水泥关键技术研究	河南理工大学	通过
322	252102321159	深井含水岩层TBM掘进巷道围岩变形破坏机理及控制技术研究	河南理工大学	通过
323	252102320200	基于人工智能的煤矿冲击地压监测分析预警系统应用研发	河南理工大学	通过
324	252102240065	基于低成本Ti基储氢材料的25MPa级氢压缩装置设计开发	河南理工大学	通过
325	242102230040	NH ₂ -MOFs基高效催化剂研发及催化CO ₂ 合成环碳酸酯性能评价	河南理工大学	通过
326	252102321033	废塑料催化热解制备碳纳米管及其储钠应用关键技术研究	河南理工大学	通过
327	252102320339	煤矿地下水库纤维混凝土人工坝体抗裂防渗技术研究	河南理工大学	通过
328	242102310448	新型吡啶-噻吩分子ITT抗结直肠癌的作用及机制研究	河南理工大学	通过
329	242102311141	焦作市不同水碘地区居民碘营养状况与Graves病发病机制相关性研究	河南理工大学	通过
330	252102321097	预裂近远场关键层对采动多场的协同调控及其时空监测与预测技术	河南理工大学	通过
331	252102210024	GPS拒止环境下煤矿机器人状态监测技术研究	河南理工大学	通过
332	242102241056	废弃矿井残留煤层气地面抽采多能互补直流微电网电压稳定控制关键技术研究	河南理工大学	通过
333	252102321100	采空区遗煤瓦斯涌出下自然发火判识及高温反演预测技术研究	河南理工大学	通过
334	252102240008	电池储能系统双目标群组变流均衡控制技术研究	河南理工大学	通过
335	252102211118	低空飞行器智能协同通感融合系统关键技术研究	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
336	252102211015	面向智慧煤矿的图像清晰化技术研究与应用	河南理工大学	通过
337	242102221016	高性能复杂形状整体刀具五轴刀磨砂轮路径规划及软件开发	河南理工大学	通过
338	252102521004	动态环境下温度与风速协同调控对热舒适与节能优化的机制研究	河南理工大学	通过
339	252102320328	基于解空间降维的大地电磁与广域电磁联合反演方法及应用研究	河南理工大学	通过
340	252102110309	用于鉴定西瓜不同倍性的分子标记开发与应用	河南省农业科学院园艺研究所	通过
341	252102110307	甜瓜氮素高效利用关键基因挖掘与种质资源创制	河南省农业科学院园艺研究所	通过
342	252102110286	小果型西瓜耐热种质资源发掘、评价及利用	河南省农业科学院园艺研究所	通过
343	242102210208	面向卫星物联网的边缘计算网关关键技术研究	郑州职业技术学院	通过
344	252102230071	TP304不锈钢复合板焊接工艺及性能研究	郑州职业技术学院	通过
345	252102110193	抗葡萄斑点病毒RNAi纳米药物的研制与应用	河南科技学院	通过
346	242102111150	基于自然群体和诱变群体的抗除草剂小麦种质创新及其在杂交制种中的应用研究	河南科技学院	通过
347	252102111136	小麦-长穗偃麦草5Ag染色体整臂易位系的选育与利用	河南科技学院	通过
348	242102320092	微塑料污染对土壤-植物系统的生态效应研究	河南科技学院	通过
349	252102211021	基于深度学习的动力电池SOC估计关键技术研究	河南科技学院	通过
350	252102111070	水杨酸防控平菇热损伤与木霉病的关键技术研究	河南科技学院	通过
351	252102310288	面向神经退行性疾病的干细胞谱系对比算法研究与应用	河南科技学院	通过
352	252102230118	NaOH选择性刻蚀SiOC陶瓷合成多孔碳材料及其超级电容器性能研究	河南科技学院	通过
353	242102230005	镓基液态金属/还原氧化石墨烯/铜氧化物降解废水的关键技术	河南科技学院	通过
354	252102231003	新型耐热抗冲击D-D键合型聚晶金刚石制备关键技术研究	河南科技学院	通过
355	252102110052	抗菌肽MPX调节仔猪气管黏膜屏障功能抵御病原菌感染的应用研究	河南科技学院	通过
356	242102110027	猪流行性腹泻病毒IgG/IgA磁微粒抗体检测技术研发与应用	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
357	252102110054	发酵艾草作为肉鸡饲料替抗添加剂的关键技术与应用研究	河南科技学院	通过
358	252102110046	加味桔梗汤抗新城疫作用效果优化及应用	河南科技学院	通过
359	242102110131	基于玉米粉的皮克林乳液构建及其载体特性研究	河南科技学院	通过
360	252102111062	冷等离子体改善高温芝麻蛋白水合性质及其在低脂鸡肉糜凝胶中的应用研究	河南科技学院	通过
361	252102111061	冷等离子体协同蒸汽爆破高值化甘薯皮渣膳食纤维技术及其在薯泥中的应用	河南科技学院	通过
362	252102111050	基于图谱多源信息融合实时在线精准监测甘薯糖化过程研究	河南科技学院	通过
363	252102111133	多组学联合解析小麦杂种优势机理及BNS型杂交小麦亲本种质创制	河南科技学院	通过
364	242102110239	基于遥感的大豆多尺度表型高通量提取技术与应用	河南科技学院	通过
365	252102111023	兼顾生猪生长特性的饲喂机器人协同调度多目标优化及应用	河南科技学院	通过
366	252102411001	基于微流控芯片的食用菌中重金属离子多目标物微型智能在线检测平台的构建	河南科技学院	通过
367	252102110116	预制羊肉汤杀菌方式与品质调控关键技术研究及应用	河南科技学院	通过
368	242102240044	农业物联网传感器摩擦自供电关键技术与装置研发	河南科技学院	通过
369	252102221007	复杂非线性作业场景下挖掘机低碳自主化作业关键技术及应用研究	河南科技学院	通过
370	242102111004	发酵藤茶猪饲料添加剂研发及在断奶仔猪生产中的应用研究	河南科技学院	通过
371	252102110333	河岸葡萄抗寒基因VrERF63的功能解析与抗寒种质材料的创制	河南科技学院	通过
372	252102210088	基于智能视觉的全育期小麦品种分类检测系统的研发	河南科技学院	通过
373	252102220096	基于虚拟试衣技术的针织毛衫版型建模与优化设计研究	河南科技学院	通过
374	252102211019	梯级利用场景下基于数据驱动的动力电池SOH-SOC监测关键技术研究及应用	河南科技学院	通过
375	252102211030	深度学习驱动的多模态数据种子品质检测关键技术研究及应用	河南科技学院	通过
376	252102111172	植物光调控下植物工厂光环境精准调控模型构建与应用	河南科技学院	通过
377	252102110128	基于橙皮粉的乳化剂开发及其在烘焙食品中的应用	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
378	252102210126	基于数值模型及仿真分析技术的小麦籽粒研究	河南科技学院	通过
379	252102320030	基于长短期记忆神经网络和声发射技术的岩爆破坏前兆预警技术研究	许昌职业技术学院	通过
380	252102520012	面向情感调节的虚拟场景构建研究	郑州轻工业大学	通过
381	252102521003	改性纳米TiO ₂ 及植物源活性成分复合抗菌薄膜研究	郑州轻工业大学	通过
382	252102231029	锡基轴承合金液态3D打印成型工艺及微观组织调控关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
383	262102220124	孪生数据驱动的基于分层强化学习的TBM盾构机刀箱产线节能调度关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
384	252102110113	挤压协同酶解改善山药粉抗消化性的作用机制及低GI山药面条创制关键技术	郑州轻工业大学	通过
385	252102110117	核壳结构蛋白改善速冻面制品发酵特性的关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
386	252102210178	面向未来通用量子网络的双向量子信息传输关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
387	252102210064	面向口语的多模态语音翻译关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
388	252102111059	基于微针阵列芯片融合深度学习模型的冷鲜猪肉新鲜度智能检测技术研究	郑州轻工业大学	通过
389	262102210202	面向低空网络的无人机数据安全共享关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
390	242102211007	基于偏振成像的无人机小目标检测与识别技术研究	郑州轻工业大学	通过
391	252102210131	融合机载LiDAR和高光谱图像的森林树种精细分类关键技术及应用	郑州轻工业大学	通过
392	242102210199	基于稀疏恢复长相干空时自适应处理的低慢小目标探测方法研究	郑州轻工业大学	通过
393	252102110112	超声辅助pH偏移构建花色苷稳态化水凝胶3D打印的关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
394	242102111045	基于群体感应和噬菌体的冷鲜肉绿色复合保鲜关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
395	242102221013	大型矿山装备结构设计与运行参数协同优化方法及应用	郑州轻工业大学	通过
396	252102211062	基于黎曼空间多图学习的多模态舆情分析关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
397	252102211034	不确定性与细粒度约束下事件知识表征及查询关键技术研究	郑州轻工业大学	通过
398	252102221017	基于数字孪生的速冻饺子缺陷检测关键技术研究及应用	郑州科技学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
399	242102210187	基于深度学习的图像融合关键技术研究	郑州科技学院	通过
400	252102211007	基于多模态数据融合的智能驾驶全景目标检测技术研究与应用	郑州科技学院	通过
401	252102210081	数据知识双驱动的校园行人异常行为风险分析技术研究与应用	郑州科技学院	通过
402	252102211108	基于图卷积视觉显著性的深度学习织物疵点检测技术及应用	郑州科技学院	通过
403	252102221053	基于GPS对偶映射的精密磨削几何精度在机智能控制技术研究	郑州科技学院	通过
404	252102311008	基于随机对照设计的心血管病高危人群干预效果评价及应用	河南省疾病预防控制中心	通过
405	252102320052	基于深度学习的步态识别在公共安全领域应用研究	河南警察学院	通过
406	252102520006	多尺度颗粒增强钛基复合材料组织性能与弹性模量调控机制	新乡学院	通过
407	252102111016	无浆体RPA-CRISPRCas12a检测试纸条的研发与应用	新乡学院	通过
408	252102310005	基于太赫兹波共振疏通经络的视疲劳理疗系统开发及应用	河南机电职业学院	通过
409	242102240139	基于深度强化学习的无人驾驶汽车自寻道智能控制关键技术研究	河南机电职业学院	通过
410	252102230005	低温耐磨CuSnTi活性钎料研制及其钎焊金刚石界面行为研究	河南机电职业学院	通过
411	262102310408	五株特色海洋真菌中萜类化合物的基因组挖掘与创新发现	河南应用技术职业学院	通过
412	252102230102	稀土配合物沸石组装体对水环境中有机胺的识别应用与研究	河南应用技术职业学院	通过
413	252102310468	白藜芦醇纳米粒介导PI3K/Akt/mTOR信号通路调控子宫内膜癌细胞的应用研究	河南应用技术职业学院	通过
414	242102220021	全预制装配式桥梁绿色智造架桥机的动力特性分析及轻量化设计与优化	郑州工商学院	通过
415	242102321037	基于荧光探针的亚硝胺快速检测技术及其在预制菜中的应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	通过
416	252102321125	智能手机辅助的食品中生物胺的快速检测技术研究及应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	通过
417	242102320104	菌糠生物炭对四环素和Cu(II)的吸附性能评价及其在畜禽废水中的应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	通过
418	252102220051	基于多域物理耦合模型的通航活塞发动机适航安全性评估关键技术研究	安阳工学院	通过
419	242102320346	沿空切顶巷道碎石帮压实力学响应特征及围岩变形模型研究	安阳工学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
420	242102220038	面向制造过程的数字孪生车间作业人员建模关键技术研究	安阳工学院	通过
421	242102240114	基于数字孪生和优化深度学习的变压器故障诊断	安阳工学院	通过
422	252102110211	新型抗菌肽Mysdiap抗假禾谷镰刀菌的作用机制及其抗病玉米种质创制	安阳工学院	通过
423	252102321177	碳减排背景下建筑固废资源化再利用关键技术研究	安阳工学院	通过
424	242102320368	深孔地质钻探EM-MWD样机研制及传输深度扩展研究	安阳工学院	通过
425	252102240005	锰基水系锌离子电池循环寿命提升及储能应用关键技术研究	安阳工学院	通过
426	242102230102	金属基仿生超疏水传热翅片的自清洁、耐久、节能及抗菌性能研究	安阳工学院	通过
427	242102311271	基于PI3K-AKT信号通路探讨乌梅活性成分改善II型糖尿病大鼠胰岛素抵抗作用机制及其应用	黄河科技学院	通过
428	242102310499	新橙皮苷介导角质形成细胞外泌体的抗皮肤光老化作用及其应用研究	黄河科技学院	通过
429	252102310281	3D-pCASL及脉络丛体积测定联合血浆生物标志物早期诊断AD及应用研究	郑州市第一人民医院	通过
430	242102310387	基质硬度敏感基因PRND作为NSCLC潜在治疗靶点的研究	河南省医药科学研究院	通过
431	262102310017	靶向谷氨酸稳态的毛螺菌益生菌制剂研发与缓解重症肌无力及其焦虑共病的功效评价	河南省医药科学研究院	通过
432	252102311195	阿尔兹海默症（AD）早期诊断液相悬浮芯片关键技术研究及应用	河南省医药科学研究院	通过
433	252102310183	ZNF503通过促进自噬诱导乳腺癌阿霉素耐药机制及其靶向治疗的应用研究	河南省医药科学研究院	通过
434	252102240122	配电网储能虚拟同步发电机控制及并网主动支撑技术研究	郑州电力高等专科学校	通过
435	252102240121	基于3D视觉的高压组合电器装配关键技术研究	郑州电力高等专科学校	通过
436	252102320190	分布式光伏驱动太阳能空调系统能量高效转化及应用研究	济源职业技术学院	通过
437	252102210153	基于边缘计算的FMCS能源管理系统关键技术研究	济源职业技术学院	通过
438	242102310050	微塑料通过巨噬细胞自噬影响非结核分枝杆菌肺病的机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	通过
439	242102310162	肉碱与早产儿视网膜病变的相关性及其干预研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	通过
440	242102310047	小檗碱在儿童细菌性肺炎所致脓毒症中的抗炎作用机制及临床应用价值研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
441	242102311146	TRIM31调控IL-17通路影响儿童中性粒细胞性哮喘的机制及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	通过
442	242102310163	河南省空气污染物与出生缺陷的时空分布变化及相关性研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	通过
443	242102310121	儿童特应性皮炎与幽门螺杆菌感染的相关性分析以及纳米生物制剂的制备	河南省儿童医院郑州儿童医院	通过
444	242102311028	国家区域医疗中心背景下母乳库的规范化建立及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	通过
445	242102310070	细胞粘附在儿童黑斑息肉综合征进程中的调控作用及机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	通过
446	242102310187	预测贲门癌患者术后化疗效果的基因分类器构建及验证	安阳市肿瘤医院	通过
447	242102411003	基于液闪三管符合原理的氡子体活度量值溯源关键技术及应用研究	河南省计量测试科学研究院	通过
448	242102411002	低能乳腺X射线辐射场的研究与建立	河南省计量测试科学研究院	通过
449	242102240073	压缩氢气加气机快速加注技术及其计量特性研究	河南省计量测试科学研究院	通过
450	242102411012	20MN叠加式力标准机拉向辅助装置的研制	河南省计量测试科学研究院	通过
451	242102411005	振筛机校准装置	河南省计量测试科学研究院	通过
452	242102411006	过度包装产品智能检测系统(仪器法)的研制	河南省计量测试科学研究院	通过
453	242102411008	作弊码贸易秤便携式检测装置	河南省计量测试科学研究院	通过
454	242102411004	基于5S-5Meic的智能起重机安全系统建构与评价研究	河南省特种设备检验技术研究院	通过
455	242102411010	绿色涂料中APEO的快速筛查技术研究	河南省产品质量检验技术研究院	通过
456	242102310224	体外循环下原位常温区域灌注用于循环死亡后心脏捐献的动物实验研究	郑州市第七人民医院	通过
457	242102311081	CD4+CD25+Foxp3+Treg细胞在器官移植术后新发糖尿病中的作用机制研究	郑州市第七人民医院	通过
458	252102321057	基于沼液改性小球藻强化修复Cd污染土壤关键技术研究	河南水利与环境职业学院	通过
459	242102320086	基于AnMBR-SPNDA工艺的肉类加工废水深度脱氮关键技术研究	河南水利与环境职业学院	通过
460	252102211018	基于小标注样本的鼻咽癌图像病灶识别关键技术研究	河南水利与环境职业学院	通过
461	252102211032	物理信息双驱动的混凝土坝性态转异光测多模态融合诊断预警技术及应用研究	河南水利与环境职业学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
462	252102230050	负载LDHs再生骨料对混凝土耐久性提升关键技术研究	河南水利与环境职业学院	通过
463	252102241011	交通荷载作用下城市道路脱空钢质承压管道力学响应及其高聚物注浆修复技术研究	河南水利与环境职业学院	通过
464	242102310292	新一代基因测序技术在急性缺血性脑卒中的应用研究	豫北医学院	通过
465	242102310461	一类吡唑环BTK药物化合物的合成	豫北医学院	通过
466	242102310390	基于微生物-肠-脑轴探究信阳毛尖总黄酮类化合物对高脂饮食引起肥胖的调控机制及应用研究	豫北医学院	通过
467	242102310563	共递送基于mPEG-PCL修饰的黄芩苷和EGCG脂质体凝胶的构建及应用研究	豫北医学院	通过
468	252102310194	CAMKK2用于特发性肺纤维化的诊疗靶点研究及应用	豫北医学院	通过
469	242102310132	发热伴血小板减少综合征危重症诊疗关键技术创新与应用	信阳市中心医院	通过
470	242102241014	地震作用下装配式双柱桥墩预应力连接节点的关键技术研究	中原科技学院	通过
471	262102321050	碳捕集耦合退役锂电正极绿色闭环回收关键技术研究	中原科技学院	通过
472	242102240101	机理-数据融合驱动的新能源汽车故障综合智能诊断技术研究	中原科技学院	通过
473	252102241026	基于新型工业锅炉光热耦合节能系统的研究与开发	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	通过
474	242102310203	酒精依赖综合征患者铁代谢情况及铁营养干预的作用和机制研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	通过
475	242102110297	彩色小麦农艺性状与粒色遗传研究及环境因素对粒色形成的影响	三门峡市农业科学研究院	通过
476	242102110361	红花采摘智能识别与快速定位关键技术开发与应用	三门峡市农业科学研究院	通过
477	242102110291	豫西特异性低染色核桃优异基因资源挖掘利用研究	三门峡市农业科学研究院	通过
478	242103810085	高温芝麻饼粕制备低苦味抗氧化肽关键技术研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	通过
479	242102230161	高精度复杂曲面零件精密高效加工用挤压磨料流关键技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	通过
480	242102230003	第三代半导体大尺寸晶圆Notch口倒角用精密微细金刚石砂轮技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	通过
481	242102230152	陶瓷CBN砂轮高效柔性修整关键技术研发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	通过
482	242102230144	新型金属陶瓷复合刀具精密磨削加工技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
483	242102230014	新型气射流抛光复合材料关键技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	通过
484	252102320314	基于机器学习的装配式建筑构件模板优化设计及应用研究	郑州财经学院	通过
485	252102220045	面向热处理车间的智能管控系统关键技术研究与应用	郑州财经学院	通过
486	252102220009	六面顶金刚石压机锻造结构铰链梁锻造工艺优化与应用	郑州财经学院	通过
487	252102220055	基于虚拟技术的飞机智能装配对接与数据管理研究	郑州财经学院	通过
488	242102320019	高延性混凝土提升村镇砌体房屋抗震性能关键技术研究	郑州财经学院	通过
489	252102230104	一种新型光热纳米诊疗剂的研发及在肿瘤治疗中的初步应用	周口职业技术学院	通过
490	242102310027	主动脉瓣修复术在主动脉瓣关闭不全疾病中临床应用价值的前瞻性队列研究	南阳市中心医院	通过
491	242102310122	肠道菌群与非小细胞肺癌免疫治疗疗效的关系及粪便菌群移植对其疗效的影响	南阳市中心医院	通过
492	252102311173	毒素/抗毒素系统HipAB调控致病铜绿假单胞菌耐药性的作用机制研究	南阳市中心医院	通过
493	242102321060	生物纳米材料协同微生物驱动抗生素降解的技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	通过
494	252102321115	“双碳”目标下河南省黄河供水区水-能源-粮食-生态和谐平衡调控研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	通过
495	242103810026	浑水滴灌用泵前防堵高效节水过滤器的研发	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	通过
496	242102520050	基于协同学和网络DEA模型的灌区水-能源-粮食复合系统协同效率评价	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	通过
497	242102320242	不确定性条件下基于机器学习的引黄灌区水资源精准化配置	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	通过
498	242102320247	引黄渠系调水调沙期水力减淤调控技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	通过
499	242102321126	水文缺失数据的修复重建技术研究及水位预测	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	通过
500	242102110044	高致病性猪蓝耳病多聚体亚单位疫苗的制备及免疫效果评价	南阳农业职业学院	通过
501	242102111106	花期弱光胁迫下支链氨基酸提升玉米生育特性和产量的应用研究	南阳农业职业学院	通过
502	252102111010	广谱抗菌活性植物乳杆菌的抗菌效果评价及其在蛋鸡生产中的应用	南阳农业职业学院	通过
503	252102311044	PTGES3介导的花生四烯酸代谢调控TiMCs功能诱发食管癌免疫逃逸的机制研究	河南科技大学第一附属医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
504	242102310178	探索非特异性腰痛椎旁肌变化规律及强筋功法的临床干预机制研究	河南中医药大学	通过
505	252102311254	骨髓消炎汤对破骨细胞形成及炎性骨溶解的作用及机制研究	河南中医药大学	通过
506	242102241002	木质素基硬碳钠电负极材料制备工艺开发及应用	河南省科学院	通过
507	252102310474	地黄多糖基于“肠-肝”轴对NAFLD的改善作用机制及功能食品开发	河南省科学院	通过
508	242102110116	可可提取物规模化生产质量控制关键技术研究及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	通过
509	242102110124	新型复合焦糖香料制备技术及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	通过
510	242102110204	ZY-9-13与FpgMBV1防控烟草黑胫病的协同增效作用研究及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	通过
511	242102220098	食药（高值）制品包装密封度自动化无损检测仪开发及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	通过
512	242102411001	基于纳米复合材料的食品中乙氧酰胺苯甲酯电化学免疫传感检测技术	河南省食品和盐业检验技术研究院（河南省粮油饲料产品质量监督检验中心）	通过
513	242102411007	浮萍多糖营养输送体系构建与功能性研究	河南省食品和盐业检验技术研究院（河南省粮油饲料产品质量监督检验中心）	通过
514	252102320153	基于AIGC的职业教育课程智能体开发与应用研究	河南信息统计职业学院	通过
515	242102310044	口腔致病菌斑细菌金铂纳米检测技术开发	河南省职工医院	通过
516	252102320104	固废改性基矿山生态环境修复协同复合材料研制及应用研究	河南工业和信息化职业学院	通过
517	242102320356	高应力软岩煤层巷道中空注浆锚索技术的应用研究	河南工业和信息化职业学院	通过
518	252102320124	锂动力电池溶剂N,N-二甲基甲酰胺高效催化净化关键技术研究	洛阳职业技术学院	通过
519	252102311045	新型MDM2抑制剂协同蛋白酶体抑制剂诱导宫颈癌细胞凋亡的研究	洛阳职业技术学院	通过
520	242102110041	猪δ冠状病毒mRNA疫苗研究及应用	洛阳职业技术学院	通过
521	242102311168	猪流行性腹泻重组干酪乳杆菌活载体疫苗的研究及应用	洛阳职业技术学院	通过
522	252103810359	超声AI大模型驱动面部精准诊疗的机制创新与临床转化研究	河南省直第三人民医院	通过
523	252102220110	基于密闭环境下的主动高灵敏度火灾探测系统关键技术开发与应用	郑州市科技发展战略研究所	通过
524	252102310460	河南省医疗机构制剂不良反应监测关键技术开发与应用研究	河南省药品评价中心	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
525	262102210061	基于边特征增强与多通道图卷积的空间场景相似性度量方法研究	河南经贸职业学院	通过
526	252102240032	基于路基填筑的流化土固结关键技术与工程应用	河南交通职业技术学院	通过
527	252102241017	新型固化剂抢险快速修复豫西饱水状态黄土路基高边坡稳定性研究	河南交通职业技术学院	通过
528	252102210233	低轨卫星网络的业务连续性保障策略研究	河南工业贸易职业学院	通过
529	242102220036	基于AI深度学习算法的智控中台系统对数控加工效率和预警能力提升研究	河南工业贸易职业学院	通过
530	252102210051	面向三维场景的基于国产化AI芯片的深度模型训推一体化技术研究	河南工业贸易职业学院	通过
531	242102220008	高档机床主轴轴承智能温控研究与测试平台开发	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	通过
532	252102210086	基于人工智能无人驾驶系统的分数阶自适应控制研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	通过
533	242102111071	基于微波/碳点协同栅栏技术的典型豫系风味预制菜货架期提升关键技术研发	漯河职业技术学院	通过
534	242102310402	温经汤治疗寒凝血瘀型痛经对阴道微生物菌群多样性的影响	鹤壁市人民医院	通过
535	242102210056	基于智能合约的隐私网络拍卖架构与监管技术研究	河南省公平竞争审查事务中心	通过
536	242102210079	面向食品信用风险监管的复杂后厨监控环境异常事件检测方法研究	河南省公平竞争审查事务中心	通过
537	242102310483	中重度斑块状银屑病病患者易感性SNP与司库奇尤疗效的关联性研究	河南科技大学第二附属医院	通过
538	242102110112	金银花多糖对冷冻面团冻藏稳定性及预制品品质的影响	新乡职业技术学院	通过
539	242102211021	低阶内点多环网络的新结构熵计算及其在抗结核活性新药筛选中的应用	郑州理工职业学院	通过
540	242103810037	FH检测联合窄带成像内镜在鼻咽癌早期筛查中的应用价值	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	通过
541	242102310275	GPR35通过增强自噬降低TNF α 在急性髓系白血病中介导的抗肿瘤免疫的机制研究.	焦作市第二人民医院	通过
542	242103810097	基于多源数据的豫南中尺度暴雨特征分析与预报技术研究	驻马店市气象局	通过
543	252102311280	基于荧光探针的二氧化硫快速检测技术及其在中药材质量安全领域的应用	濮阳医学高等专科学校	通过
544	242102231024	新型热还原法制备高品质钼铁合金技术研究	三门峡市有色金属科学研究中心	通过
545	242102520048	天然食品营养素保持技术研发项目	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
546	252102241037	高效质子交换膜电解槽阳极铱基新材料的开发及制氢关键技术研究	哈尔滨工业大学郑州高等研究院	通过
547	242102111040	皂荚多糖高效制备、毒理学评价及在改善猪肉糜品质中的应用	新乡工程学院	通过
548	252102210010	基于大数据的碳基能源催化材料构效关系模型构建	新乡工程学院	通过
549	242102210105	基于图卷积与Transformer的农作物精细分类与可视化系统	新乡工程学院	通过
550	252102210085	基于Sybio-GNN的用户行为意图监测方法	新乡工程学院	通过
551	252102521073	基于多机协同定位的三维场景构建及目标追踪技术研究	龙门实验室	通过
552	242102210073	基于人工智能的矿产资源勘查钻孔图件自动矢量化识别与结构化复原技术研究	河南省地质研究院	通过
553	252102240004	基于能量景貌分析的新型固态电解质筛选技术	河南省科学院材料研究所	通过
554	252102240073	基于阳离子- π 型金属气凝胶催化剂的燃料电池研发与应用	河南省科学院材料研究所	通过
555	252102230023	分步成型原位颗粒增强铜基复合材料关键制备技术及失效行为研究	河南省科学院材料研究所	通过
556	252102230066	超声滚压加工制备电解铜箔用高性能阴极钛辊的关键技术研究	河南省科学院材料研究所	通过
557	252102321175	再生铜中杂质镍的深度净化及冶炼渣高效利用关键技术开发	河南省科学院材料研究所	通过
558	242102230032	多元填料增效聚四氟乙烯及其深海环境下摩擦磨损行为研究	河南省科学院材料研究所	通过
559	262102521003	高效稳定的柔性白光钙钛矿QLED关键技术的研发	河南省科学院物理研究所	通过
560	262102210259	多模态感知融合的无人机边缘计算实时避障及动态路径规划研究	河南省恒安智控技术有限公司	通过
561	262102310527	基于特征标志物的艾绒与蒙古蒿绒鉴别方法开发与应用研究	南阳市产品质量检验检测中心	通过
562	252102111081	减氮配施生物炭对花生田固碳减排影响机理及应用研究	河南省农业科学院花生研究所	通过
563	242102111072	基于不同耕作方式与氮肥运筹的花生田碳减排机理及应用研究	河南省农业科学院花生研究所	通过
564	252102111087	基于有益内生菌强化的RSD防控花生连作障碍的机制和应用研究	河南省农业科学院花生研究所	通过
565	252102111078	基于连作-轮作花生根际关键功能菌群结构解析的微生物菌剂筛选评价研究	河南省农业科学院花生研究所	通过
566	242102320268	基于多功能质谱探针的3类非法添加成分高通量检测方法研究	国家烟草质量监督检验中心	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
567	242102310128	抑郁大鼠脑脊液中单胺类神经递质的实时高通量检测技术研究	国家烟草质量监督检验中心	通过
568	242102310258	基于肺类器官的抗慢性阻塞性肺疾病药物高通量筛选方法及其应用研究	国家烟草质量监督检验中心	通过
569	242102310399	负载天然抗炎成分的多功能伤口敷料的开发及应用研究	国家烟草质量监督检验中心	通过
570	242102520015	红外光谱技术在生鲜乳掺假检测中的应用研究	河南省种业发展中心	通过
571	242102110001	河南省地方肉牛品种基因分型液相芯片开发及应用	河南省种业发展中心	通过
572	242102211047	视觉大模型驱动的遥感影像小样本跨域变化检测方法研究	中国人民解放军网络空间部队 信息工程大学	通过
573	262102320228	“三生”空间重构下河南传统村落人居环境演变机制与生态智慧传承技术研究	河南力合检测技术有限公司	通过
574	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
575	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
576	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
577	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
578	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
579	232102310056	单侧双通道脊柱内镜下腰椎间盘突出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
580	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
581	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
582	232102210185	面向存算一体新型体系结构的地址转换及缓存一致性问题研究	郑州大学	终止
583	232102210025	基于多模态深度学习的超声波玻璃缺陷检测示范与应用研究	郑州大学	终止
584	222102310506	儿童屈光要素的调查研究及近视防控方案的疗效分析	郑州大学	终止
585	232102310023	基于肠道菌群-代谢-免疫协同互作网络解析肠道菌群失调促进癫痫发生发展的作用机制	郑州大学	终止
586	242102411011	重点用能单位能源计量审查智慧评价系统	河南省计量测试科学研究院	终止
587	232102411012	定制家具甲醛及VOC释放模型及标准研究	河南省产品质量检验技术研究院	终止

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
588	232102310033	精神分裂症患者犬尿氨酸代谢通路异常和肠道菌群失调之间的相互调控作用	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	终止
589	232102310325	超声响应的载藤黄酸PLGA纳泡靶向治疗脑胶质瘤的实验研究	漯河市中心医院	终止
590	232102310244	脊髓损伤神经源性膀胱多维度协同护理平台的构建及应用	漯河市中心医院	终止
591	232102310231	巨细胞病毒通过干扰TNF- α 影响动脉粥样硬化及心血管重构的风险	漯河市中心医院	终止
592	232102231021	基于微弧氧化微孔结构设计的镁合金自修复导电耐蚀复合涂层制备技术研究	洛阳特种材料研究院	终止
593	232102230057	镁合金超高频微弧氧化原位自封孔膜层制备技术研究	洛阳特种材料研究院	终止
594	232102310150	经口腔前庭入路与经胸乳入路腔镜对甲状腺乳头状癌根治术后患者免疫水平及创伤应激的影响	三门峡市中心医院	终止
595	232102310211	七氟醚通过线粒体凋亡途径诱导胶质瘤细胞凋亡抑制肿瘤进展	三门峡市中心医院	终止
596	232102310225	口腔微生态指标联合龋风险检测在0-2岁婴幼儿中的临床应用研究	三门峡市中心医院	终止
597	222102310065	利用人类诱导多能干细胞分化的心肌细胞研究携带KCNH2(N588K)突变基因短QT综合征的发病机制	阜外华中心血管病医院	终止
598	222102320211	基于多源数据融合的丹江口库区水华风险预警方法研究	河南省南水北调渠首生态环境监测应急中心	终止
599	222102320434	基于eDNA的浮游生物群落动态变化以及对理化环境因子的响应	河南省南水北调渠首生态环境监测应急中心	终止
600	262102231057	英寸级单晶金刚石异质外延生长研究	超硬材料产业技术研究院	终止
601	252102310326	基因修饰的间充质干细胞治疗脊髓损伤的应用研究与机制探索	河南医药大学	终止
602	242102310515	中药复方欣脉佳通过促进巨噬细胞胞葬治疗动脉粥样硬化的功效评价	河南医药大学	终止