

## 2026年吉林农业大学国家级、省级大学生创新训练计划项目拟结项公示名单

序号	学院名称	项目名称	立项年份	项目级别	团队成员（第一位为项目负责人）	指导教师
1	动物科学技术学院、动物医学院	粪副拟杆菌基于代谢产物防治H1N1流感病毒感染研究	2024	国家级	鞠丹婷、张展瑞、毕闻昊、马羽婉田、郭子群	石春卫
2	动物科学技术学院、动物医学院	Hsp60受体靶向型干酪乳杆菌调节黏膜免疫抗维氏气单胞菌感染机制研究	2024	国家级	王雅楠、马方雪、汤馨雅、徐伟豪	张冬星
3	动物科学技术学院、动物医学院	PEDV引起IPEC-J2细胞铁死亡及其调控通路的研究	2024	国家级	翁乾、姜牧含、董颂鸣、唐雨晴、曹源杭	王开
4	动物科学技术学院、动物医学院	靶向肠道M细胞递送基因VII型新城疫病毒F蛋白的重组乳酸菌的构建与免疫特性研究	2024	国家级	薛婉婉、李林、蒋倩雯、钟琪、邵佳华	王建忠
5	动物科学技术学院、动物医学院	Shh/LEF1通过EMT介导鸡胚皮肤早期发育的形成机制研究	2024	国家级	张佳宁、茹常烁、朱康烨、胡唐怡、季嘉祺	孙永峰
6	动物科学技术学院、动物医学院	抗菌蛋白CB6-C纳米脂质体给药系统构建及其抗MRSA作用研究	2025	国家级	王珊、吕倩莹、崔佳宁、赵妹、种家俪	陈敬蕊
7	动物科学技术学院、动物医学院	靶向树突状细胞重组禽流感病毒HA抗原乳酸菌的构建及免疫保护效果评价	2025	国家级	王紫寒、简俊杰、钟越、贾雅晴、郭晶	杨文涛
8	动物科学技术学院、动物医学院	延黄牛肉质风味特征及功能基因挖掘	2024	省级	艾尔凡·阿布力孜、李雨谦、朱文博、刘浩然、王心语	房义
9	动物科学技术学院、动物医学院	鹿茸RMC-Exos通过miR-140靶向MMP13调控骨关节炎机制的研究	2024	省级	陈欣然、张昊、任雪汇、杨轩萌、郑茗月	贾博寅
10	动物科学技术学院、动物医学院	旋毛虫诱导自噬调控NLRP3炎性小体逃逸肠道期Th2型排虫免疫的作用研究	2024	省级	柯靛茹、张奥妮、林俊鹏、金恩菲、李馨竹	王楠
11	动物科学技术学院、动物医学院	表达H9N2亚型禽流感病毒HA蛋白复制缺陷型腺病毒载体疫苗的制备及免疫效果评价	2024	省级	李瑞兵、郭嘉慧、杨楠、刘博、张文强	叶丽萍
12	动物科学技术学院、动物医学院	RMC-Exos通过miR-21促进皮肤损伤修复的作用研究	2024	省级	李欣怡、王莹莹、尹诗淇、高雅靖、颜辛芮	贾博寅
13	动物科学技术学院、动物医学院	林蛙油对小鼠急性肺损伤的修复作用	2024	省级	齐竞歆、刘踞德、陈梦颖、闫晓萱、支圣明	吴旻
14	动物科学技术学院、动物医学院	沙门菌对猪肠上皮细胞自噬的影响及其分子机制的研究	2024	省级	王一冰、胡雨欣、白馥榕、刘一凡、李慧娟	胡静涛
15	动物科学技术学院、动物医学院	薯蓣皂苷对TLR4介导的LPS诱导肉鸡炎症反应调控机制研究	2024	省级	吴熠淋、韩奕、韩雪、特日格勒、穆新安	王一鸣
16	动物科学技术学院、动物医学院	丙氨酸-谷氨酰胺对乌鳢血清抗氧化及免疫指标的影响	2024	省级	夏迪艳木·阿布都克依木、刘文佳、兰光炜、张洋洋	王桂芹
17	动物科学技术学院、动物医学院	肌醇对黑猪生长性能、肠道菌群和毛囊通路的影响	2024	省级	肖蔚峰、李西玉、杨子奇、李薇、杨懿逊	张爱武
18	动物科学技术学院、动物医学院	胞内分枝杆菌诱导小鼠巨噬细胞IL-1β和IL-18成熟及caspase-1活化的研究	2024	省级	杨思雨、王茂成、李晗溪、李法言、刘晗婧	王春芳
19	动物科学技术学院、动物医学院	基于耳石信息的马苏大麻哈鱼年龄与生长研究	2025	省级	陈世杰、姚佳炎、崔睿思、王俊博、杨玉鑫	陈秀梅
20	动物科学技术学院、动物医学院	谷氨酰胺介导HIPPO-YAP信号通路缓解猪肠上皮细胞氧化应激损伤的作用及机制研究	2025	省级	方静炫、张清源、张凌玮、刘成诗、赵奕程	仲庆振
21	动物科学技术学院、动物医学院	狐源兔脑炎微孢子虫5种蛋白的原核表达和线性抗原表位的筛选	2025	省级	娜依拉·阿不都哈比尔、陈雨昕、陈思思、孙盈语、雷丹丹	王好
22	动物科学技术学院、动物医学院	猪源肺炎克雷伯菌AI-2信号分子阻断调控fim/mrk基因簇表达及功能研究	2025	省级	沈海玲、王楚怡、龙思玲、郭雪、蔡瑞勇	王一鸣
23	动物科学技术学院、动物医学院	橙皮苷介导肠道菌群提高肉仔鸡抗氧化能力和肠道屏障功能完整性的研究	2025	省级	尹悦童、冉滋靖、唐治博、钟欣、朱安琪	孙泽威
24	工程技术学院	双S型异质结光催化体系的构建及其二氧化碳光还原机理研究	2024	国家级	柳闰乔、程竟宇、朱明鑫、胡永锋、刘俊良	刘冬冬、贾博寅
25	工程技术学院	基于静电纺丝法的柔性压力传感器设计	2024	国家级	邱晓春、齐乾策、李佳敏、吕文卿、赵晨伊	吴思阳、黄东岩
26	工程技术学院	下手“果”断——智能八爪采摘机器人	2024	国家级	张智刚、刘艺丹、王启鹏、贾承运、康钦豪	王景祥
27	工程技术学院	水果硬度检测仪	2024	省级	冯佳诺、苏崇山、郭玉鑫、丛麟骁、王苏钰	高黎黎
28	工程技术学院	精“位”护果—拉线式无人机智能仿形喷药机的研制	2024	省级	郭紫康、索姚伟、朱凯乐、易坤泽、王德华	陈晓明
29	工程技术学院	一种拉线控制双球壳式蛇形机器人	2024	省级	黄俊、韩勇、靳少凯、郭报、余迪发	焦海坤
30	工程技术学院	旋耕刀表面激光熔覆铁基WC涂层制备及性能研究	2024	省级	马敬岚、刘天韵、王延鑫、程浩森、潘笑冉	杨丹
31	工程技术学院	“锐眸·耘净宝”——基于卷积神经网络检测技术的现代智慧农业除草机	2025	省级	邓玉君、易麟芝、任灿	武海巍
32	工程技术学院	融合FTIR光谱特征与迁移学习的猪肉中激素类药物残留YOLO动态识别方法研究	2025	省级	段晓通、徐铂宸、聂意恒、黄继强、窦子皓	武海巍
33	工程技术学院	智能驾驶竞速车	2025	省级	王天泽、刘彦博、俞鑫、赤文璐、孙彬杰	武海巍
34	工程技术学院	基于新型灰狼优化算法的无人机空间航路规划	2025	省级	杨惠宁	费敏学
35	国际足球教育学院	吉林省乡村体育赛事赋能乡村振兴发展路径研究	2024	国家级	贺钰晴、杨博文、代子翔、张芯怡、姚文芮	韩津柱
36	经济管理学院	吉林省东部旅游大环线旅游投射形象和感知形象对比研究	2024	国家级	都雨涵、张舒淇、石函、付嘉欣、冯南红	张玉鸿
37	经济管理学院	化废为宝——农业废弃物转化与农业新质生产力培育耦合研究	2024	国家级	王子萱、宋佳丽、杨旭、徐莉、郭艾瑛	郭姝宇
38	经济管理学院	吉林省耕地非粮化的驱动机制与治理对策研究	2025	国家级	戴梦霞、张楠、袁若彤、匡品一、叶思彤	唐天琦
39	经济管理学院	“数商兴农”战略驱动下：电商平台优化人参供销格局的机制研究	2025	国家级	汤锦程、洪昊林、马瑞涵、康新悦、张子达	张畅
40	经济管理学院	预制菜购买意愿及影响因素——基于吉林省的实证分析	2024	省级	马小云、朱思霏、曹梓怡、李新梅	杨兴龙、王俊

序号	学院名称	项目名称	立项年份	项目级别	团队成员（第一位为项目负责人）	指导教师
41	经济管理学院	农户黑土地保护性耕作技术采纳行为及影响因素研究	2024	省级	张艺濛、赵航、铁宇航、乔睿睿	王军
42	经济管理学院	多维融合驱动区域振兴：长春市农产品特色品牌产业协同发展路径探索	2025	省级	白伊凝、钟斯羽、欧亦萱、孔晶莹、卢天英	李雪松
43	经济管理学院	农产品电商主播信任感知及影响因素分析——基于吉林省的实证分析	2025	省级	陈祉宇、刘佳妮、邢思语、高久然、耿成蛟	王俊、杨兴龙
44	经济管理学院	消费者对预制菜的复杂情绪的根源探究——基于吉林省的实证分析	2025	省级	李姝熈	王俊、杨兴龙
45	林学与草学学院	基于脑电EEG的虚拟森林步道景观对游憩者身心恢复效益研究	2024	国家级	李威、李惠桐、崔佳炎、方妮佳、刘雪静	才燕
46	林学与草学学院	基于神经景观学的森林步道EEG特征与恢复性环境认知的耦合机制研究	2025	国家级	王烨烨、王鑫玉、覃西杨、陈雨娇、裘康成	宁威
47	林学与草学学院	数字科技引导下智慧乡村规划研究——以吉林省东部乡村为例	2024	省级	郭馨元、马艺恒、王思淼、李悦、王诗瑶	王晴
48	林学与草学学院	不同间作模式下的黑青杨生长性状及经济效益分析	2024	省级	郝婧妍、王冰冰、董诗瑶、曾祥颖、王艺滢	孟凡娟
49	林学与草学学院	东北地区不同密度黑青杨冠层光合特性的差异性研究	2024	省级	李晨旭、葛泓泽、韩禹农、王月玥、任博睿	李峪曦
50	林学与草学学院	灌木林改造对土壤微生物残体碳的影响及调控机制	2024	省级	刘继泽、孙思羽、郑名哲、陈建璋、郭家奇	王宏星
51	林学与草学学院	植物乳杆菌对紫花苜蓿青贮饲料发酵品质的影响	2024	省级	王雨薇、刘鑫月、王一哲、何钊艳、许佳艺	尚红梅
52	林学与草学学院	森林公园植物景观空间对青年人健康效益影响的研究	2024	省级	郁琴、谢慧妍、于思源、张宇、岳生莲	张秋实
53	林学与草学学院	盐碱地玉米促生复合菌剂的构建及其协同改良效应研究	2025	省级	蔡优、徐艺乘、陈美含、罗翔萍、孙海琳曼	由义敏
54	马克思主义学院	让红色文化遗产绽放时代光彩——如何创新发展吉林省红色文化资源保护与活化利用	2025	国家级	王典、黄富莹、孙淼、刘彩凤、于淼	于淼淼
55	马克思主义学院	大农业观视域下高校“知农爱农”价值观培育研究	2025	省级	王晟良、王瑞、杨皓然、许易成、傅华婷	王江
56	农学院	施氮量与间作玉米对旱作水稻产量的影响	2023	国家级	杨鸿剑、李浩鼎、刘泽攀、张鸿博、杨鸿剑	田平
57	农学院	吉林省玉米种植区黑土耕层土壤质量评价研究	2024	国家级	卢凤鸣、刘芮彤、刘鹤、武鸿森、魏慧林	梅楠
58	农学院	基于全基因组关联分析定位大豆油酸相关基因及候选基因功能研究	2024	省级	陈仲谋、郝芝民、孟德泓、王思琪、赵超越	仇祺
59	农学院	水稻与含羞草混作系统对不同氮效率水稻品种氮素损失、利用及产量的影响	2024	省级	丁佳乐、杨红、杨滢、刘鑫、张晓童	张治安
60	农学院	玉米转录因子ZmNF-YB10基因的克隆及功能研究	2024	省级	高小棋、刘紫玉、张裕焯、王冬、李钦宇	马义勇
61	农学院	粳稻资源抗倒伏性评价及生理机制研究	2024	省级	李尚泽、李欣如、阿那克孜·买买提吐尔逊、兰恒、陈沁莲	郭丽颖
62	农学院	保护性耕作调控土壤结构作用机制研究	2024	省级	王易祥、罗宇、潘美竹、刘思朋	郑洪兵
63	农学院	基于AI视觉分析的玉米种子筛选	2024	省级	毋志文、杨旭东、沈小琳、宋好哲、张钟毓	慈佳宾、胡天立
64	农学院	高温胁迫下不同倍性水稻AP2/ERF转录因子家族相关基因表达差异分析	2024	省级	熊冷喜	王宁宁
65	农学院	利用CRISPR/Cas9基因编辑技术创制抗旱玉米新种质	2024	省级	张馨、刘天琦、修一鸣、王子洋、顾祥宇	臧振原
66	农学院	不同秧龄对水稻秧苗素质的影响	2024	省级	朱雯靖、张心蕊、马文竹、姚金岐、栗梦龙	耿艳秋
67	人文学院、家政学院	数商兴农-品牌推广赋能杨木林乡村振兴新模式	2024	国家级	李隽仪、孙华泽、王祎然、李亲、温志健	阮开宇
68	人文学院、家政学院	数字时代网络暴力信息的风险治理路径研究	2024	国家级	蒋昀懿、李彩玲、张馨雅、陈帅	逯明宇
69	人文学院、家政学院	鲜参纪——新质人参品牌开发设计与整合营销	2024	国家级	卢婧琪、韦慧琦、李海玉、王思涵	杜桂丹
70	人文学院、家政学院	乌拉古城：文化遗产与掐丝珐琅技艺融合的文体体验研究	2024	国家级	张芸凡、赵秋楠、洪薪贺、刘芸洁、钱希盟	刘婷婷
71	人文学院、家政学院	技术扩散与文化认同的双向建构——传播学视域下北方稻渔种养技术推广策略研究	2025	国家级	李宛庭、李晴、李先博、王美晗、吕安宁	逯明宇
72	人文学院、家政学院	《数智化时代下新型家政服务模式的探索与研究——以吉林省C市为例》	2024	省级	戴奕蓉、陆瑶、孙家伟、薄胜文、宋雨欣	吴莹
73	人文学院、家政学院	大众农业科普方式研究——以农作物趣味盲盒为例	2024	省级	霍祉垚、张丽莹、管希斐、高欣月	李娇
74	人文学院、家政学院	乡村振兴视域下乡村文化宣传短视频制作研究-以抖音爆款东北雨姐为例	2024	省级	肖忠铭、刘姝彤、周子俊、薛天宇、高涵	李娇
75	人文学院、家政学院	岁稔年丰——吉林省农产品文创品牌开发项目	2024	省级	邢洋、刘昕泽、游燕	张晓健
76	人文学院、家政学院	社区老年趣缘群体组织化路径研究——以长春市为例	2024	省级	张琪、董奕嘉、王一婷、侯佳宏	庄海茹
77	人文学院、家政学院	当代大学生婚恋观的现状调查及影响因素研究	2024	省级	赵秋成、赵琳、李俊颜、孙可鑫	沈毅
78	人文学院、家政学院	乡村振兴背景下吉林省乡村民宿提质升级	2024	省级	邹云丽、盖思宇、刘菲、符占东、郑家俊	胡贺文
79	人文学院、家政学院	旗迹创艺-满族旗袍刺绣文创产品设计研发	2025	省级	高莹、陈豪、王诗涵、高双明、王宇新	周佳春
80	人文学院、家政学院	吉林省家政服务企业发展数字化转型路径研究	2025	省级	林逸茹、温博婷、杨茹慧、陈若曦、于兢	张慧一
81	人文学院、家政学院	符号消费视域下吉林省智慧家政服务优化策略研究	2025	省级	陆嘉伟、何昕雨、王丹妮、刘雅楠	胡贺文
82	人文学院、家政学院	赫哲印记——松花江流域渔猎非遗的文创活化与叙事设计	2025	省级	邵文姬、黄沂轩、曹振佳、杜明蕊、张鑫宇	卢翼

序号	学院名称	项目名称	立项年份	项目级别	团队成员（第一位为项目负责人）	指导教师
83	生命科学学院	蝙蝠洞穴土壤微生物抗锈腐假裸囊子菌作用机理研究	2023	国家级	申茗淇、黄孜豪、宫博文、赵娇娇	李仲乐、冯江
84	生命科学学院	基于噬菌体展示技术的单抗抗体偶联人参皂苷Rg3对肿瘤细胞的抑制研究	2024	国家级	高嘉明、王搏远、康冰冰、熊欣睿、衣朗	孙旸、孙春玉
85	生命科学学院	人参AUX转录因子家族的全基因鉴定及其在MeJA调控下的基因表达研究	2024	国家级	何高芸、姜杨、代琳、张雨	王康宇
86	生命科学学院	畜禽粪便中污染物的生物降解技术	2024	国家级	刘颖、石鸣昊、赵江馨、陈静宇、于佳玉	吴铭
87	生命科学学院	耐盐碱大豆内生细菌的筛选及其对大豆促生作用研究	2024	国家级	吴双、刘艺嘉、马艺萌、蒋雨、齐慧帆	王岩
88	生命科学学院	毛头鬼伞对抗生素的降解作用研究	2025	国家级	马誉芯、汪珈羽、范韩玉、杜晶欣	汪树生
89	生命科学学院	基于网络药理学和实验验证探讨人参皂苷CK抗胆管癌的作用机制	2025	国家级	邵新悦、陈宇欣、杨欣雨、高睿、孙丹	韩鹏
90	生命科学学院	黑果花楸果实不同提取部位对根腐病致病微生物抑制作用初步研究	2024	省级	陈嘉睿、冯婧、马双、李佳林、陈曦轩、李帅	雷军
91	生命科学学院	靶向巨噬细胞溶酶体途径的松香酸抗菌潜在机制研究	2024	省级	黄鹤舟、姚煜、李嘉俊、黄节乐、孙涵蕾	戴惠宁
92	生命科学学院	基于复合诱变法选育聚谷氨酸高产菌株的研究	2024	省级	纪涵博、朱雷凯、马婷、张梦秋、王泉谋	于潇潇
93	生命科学学院	乳酸菌的分离及发酵中药抗GPV功能的研究	2024	省级	解家苑	董浩
94	生命科学学院	人参TCP转录因子调控人参皂苷合成机制的研究	2024	省级	李丹、司启圆、桂语词、何旋	赵明珠
95	生命科学学院	大豆幼荚脂肪酸生物合成相关miRNA的鉴定及gma-miR396b基因的功能分析	2024	省级	廉攀航、苏子荷、于婧、刘赫哲、董欣芮	刘慧婧
96	生命科学学院	高蛋白含量紫芝菌株的培养优化及抗氧化活性分析	2024	省级	刘彦芳、臧心源、刘品瑶、范子源	李雨婷
97	生命科学学院	东方蝙蝠翼型发育与飞行能力研究	2024	省级	刘忠峥、王芮、帖然、王瑞雪、付立	王慧、冯江
98	生命科学学院	富锶灵芝菌体的发酵条件优化及缓解骨质疏松作用研究	2024	省级	邱子涵、刘师好、杜锦旗、黄燕箏、刘乐申	马红霞、官丽莉
99	生命科学学院	OM19R抗菌肽在紫花苜蓿中的表达及活性研究	2024	省级	王佳若、张佳越、鲍政、杨利、代明冉	刘秀明
100	生命科学学院	蝙蝠洞穴环境内挥发性有机化合物抗锈腐假裸囊子菌机制研究	2024	省级	魏子镇、李坤霖、李婷、赵家伊、闫博涵	李仲乐、冯江
101	生命科学学院	亚抑制浓度β-内酰胺类抗生素对大肠杆菌耐药基因接合转移的影响	2024	省级	吴明燕、于乐、章晨晨、李羽格、王馨萍	关松磊
102	生命科学学院	益生型发酵菌种的筛选及对人参茎叶皂苷转化效率研究	2024	省级	杨许言、韩潇依、战秀沅、祝福	李伟、陈龙
103	生命科学学院	芥菜及连作土对参土化感作用的缓解研究	2024	省级	赵梓初、池招壮、张文阁、魏兴宇、胡金竺	陈屏
104	生命科学学院	吡啶菁绿改进植物油体光热治疗皮肤黑色素瘤	2024	省级	周芸竹、吴凯杰、李佳怡、珂珂心、辛高莹	程岩
105	生命科学学院	秸秆纳米木质素复合膜的制备及应用研究	2025	省级	吴志星、陶珂、闫康丽、赵州	苏玉春
106	食品科学与工程学院	不同复热方式对鲜糯玉米营养品质的影响研究	2023	国家级	张振雷、闫子伊、陆元龙	刘美宏
107	食品科学与工程学院	基于螺杆挤压的大豆副产物加工技术关键原理探究	2024	国家级	曹庆庆、焦方硕、南雨佳、殷文姬、张云翔	吕博
108	食品科学与工程学院	基于WPI三相乳液的玉米黄素促吸收机制研究与应用	2024	国家级	刘航宇、孙义堃、王旻淞	刘美宏
109	食品科学与工程学院	亲“参”精力——人参明目口服液	2024	国家级	刘家宁、罗紫凡、朱嘉莹、张婧婷、陶圣楠	于雷
110	食品科学与工程学院	豆渣可溶性膳食纤维绿色关键技术研发及其在高纤维豆浆中的应用	2024	国家级	曲培俊、李欣悦、孙秋璇、肖怡扬、宋佳淇	景文丹
111	食品科学与工程学院	一种松子油复配鹰嘴豆分离蛋白的皮克林乳液的制备及其应用	2024	国家级	任虹旭、车奕静、白羽、鲍圣东	姜斌
112	食品科学与工程学院	改性玉米秸秆髓的制备及其在食品干燥剂中的应用	2024	国家级	张鑫琦、杨如意、陈柯言、周曼琳、张凯越	刘婷婷
113	食品科学与工程学院	“参”透玄机，健脑益智——人参皂苷Rg2抗阿尔茨海默病功能性饼干研发项目	2025	国家级	冯曦诺、王思淇、崔丹婷、雷宇霆、李茁悦	王和宇
114	食品科学与工程学院	基于数字孪生的连续式干燥机预测模型的构建与应用研究	2025	国家级	刘思彤、李芊燃、张家铭	蔡丹
115	食品科学与工程学院	低苦味榛仁抗氧化肽制备的关键技术研究	2024	省级	祁琪、赵泽、韩欣怡、李涵	王惜妍
116	食品科学与工程学院	改性香菇柄膳食纤维-茶多酚复合物的制备、功能及应用研究	2024	省级	任佳瑶、杨小芳、李蕊、姜月、郝春丽	陈红
117	食品科学与工程学院	桑黄益康茶——桑黄凉茶的研发	2024	省级	孙岩、许瑞莹、葛姝含、梁缤心、沈佳妮	程志强
118	食品科学与工程学院	糯玉米乳酸菌发酵饮品研发及调节肠道菌群功能研究	2024	省级	王茗萱、任芸、王思佳、贾元隆	贺阳
119	食品科学与工程学院	基于长白山产业发展对露酒产品进行创新与研发	2024	省级	王思予、宋志扬、刘聪、朱维维、何家乐	代伟长
120	食品科学与工程学院	基于普鲁士蓝纳米粒子介导的单增李斯特菌内化素A检测方法的建立	2024	省级	魏学林、赵谢龙、王博、岳子涵、段亨羽	彭帅
121	食品科学与工程学院	玉衡“酬”食——抗氧化多谷物复配代餐粉的开发	2024	省级	吴初宇、朱鑫源、郭乃绮、尹天华、韩文辉	郑明珠
122	食品科学与工程学院	禾谷类籽粒鲜度速测-自愈合型水凝胶的制备与应用	2024	省级	徐露、陈奕君、刘敏、王炜祺	刘秀奇
123	食品科学与工程学院	人参皂苷Rg1抗氧化能力的机制研究	2025	省级	陈好、李佳昊、杨涵予、李祉良、何培琪	南博
124	食品科学与工程学院	参菌共济·肠安乳泰：黑参酸奶的研制与开发	2025	省级	胡钰、冯怡嘉、陈玉颖、葛玉玺	王玉华

序号	学院名称	项目名称	立项年份	项目级别	团队成员（第一位为项目负责人）	指导教师
125	食品科学与工程学院	“参”源焕活一人参香豆酸驻颜面霜创新研制	2025	省级	李佳吉祥、孙若馨、孟馨、郑书然	王和宇
126	食品科学与工程学院	“纤稳凝乳,慢糖工程”-麦麸膳食纤维对蜡质玉米淀粉理化特性的影响及低消化率奶冻的研发	2025	省级	卿仁艺、贺璐璐、刘未名、卢颖	郑明珠
127	食品科学与工程学院	“益肝守护·醉美人生”——益生菌固体饮料	2025	省级	韦裕、张玉婷、申树立、曲金月、苏嘉琪	任大勇
128	食品科学与工程学院	磷脂强化型凝胶大豆制品工艺及品质提升研究	2025	省级	鄢于函、杨铠睿、肖红叶、孙语晗、宋清璇	曾祥博
129	食品科学与工程学院	“食知幸福乐敬夕阳”——改善东北三省老年人饮食模式与健康生活的路径探索	2025	省级	周派、高望伦、蔡东劼、王征、郑盈盈、吴吴月	杨海峰
130	外国语学院	“互联网+用英语讲述中国故事”云智慧平台的研究与应用	2024	国家级	岳佟馨、王楠、姜珊珊、宋贺、韩雨霏	赵莹
131	外国语学院	吉林省特色农产品汉英双语平行语料库建设研究	2025	国家级	王悦宁、赵黄睿、张杰研、吴飞军、常怀月	许丽娜
132	外国语学院	生态翻译学视域下吉林省冰雪旅游文化外宣翻译研究	2024	省级	穆玉超、于萌萌、黄金玉、齐坤琪、崔益昕	郭继鹏
133	外国语学院	“从南到北”用英语讲好吉林农耕故事:地方文化国际传播路径研究	2025	省级	许珈瑞、崔益昕、邓毅	金赫
134	新农科长白山创新学院; 生命科学学院	灵芝免疫调节剂的制备工艺、功能特性及生物活性研究	2025	省级	张玉婷、沈弘博、姜盈彤、丁芷贤、李佳苕	官丽莉
135	新农科长白山创新学院; 园艺学院	盐碱胁迫下喜盐鸢尾的生长和理特性研究	2025	国家级	王欣悦、白玉竹、郑春宇、张馨桓、唐语晗	孙悦、陈丽飞
136	新农科长白山创新学院; 植物保护学院、菌物学院	靶向育才订单适配——吉林省乡村振兴人才需求匹配实证研究	2025	国家级	顾嘉倪、袁爽、杜桐桐、于佳、于艾旗	孙文献、王伟
137	新农科长白山创新学院; 植物保护学院、菌物学院	基于LAMP技术的玉米灰斑病菌早期监测技术的研发及实践	2025	省级	何奕俊、吴钧浩、韩文琳、林仪、马舒婷	胡莹
138	新农科长白山创新学院; 中药材学院	基于代谢组学探索人参对低温胁迫响应的分子机制	2025	省级	吴春雨、潘佳慧、黄子笛、徐鑫、张韵雅	阚鸿
139	新农科长白山创新学院; 资源与环境学院	一种提质增效的大豆专用肥研发及效果验证	2025	国家级	郭静珂、顾志洪、张大千、钱洁、李可心	张志丹
140	新农科长白山创新学院; 资源与环境学院	一种微孔隙三维化的黑土修复助剂	2025	国家级	杨洋、韩小梦、高枫煜、田冕、崔世媛	张志丹
141	信息技术学院	基于深度学习的农田垄向识别	2024	国家级	韩宇凡、张宏杰、李文点、郭宇航、张贺超	张宇博
142	信息技术学院	基于遥感云平台及空间推理技术的吉林省保护性耕作适应性评估研究	2024	国家级	毛旭洋、陶承程、胡一鸣、刘紫鹏	李健
143	信息技术学院	“玉见信生”——玉米种子表型特征提取系统	2025	国家级	鞠峰、李梓铭、祁晓悦、胡旭达、赵森源	周婧、侯丽新
144	信息技术学院	轻量化智能体驱动的温室边缘计算服务平台构建及应用	2025	国家级	刘家鹏、王鹤洁、谢林芯、杜梓康	郭宏亮
145	信息技术学院	智耘豆角—基于深度学习的油豆角病害实时监测与推送系统	2025	国家级	秦振、张梦瑶、王昱升、张哲源、魏灵艺	陈红兵
146	信息技术学院	基于多任务学习的采摘园多作物产量与成熟度监测装置	2025	国家级	王晶、刘梦、朱元庆、杨昊、李鑫鑫	周阳
147	信息技术学院	基于深度学习的早期种植结构识别研究	2024	省级	高猛、陈奕名、吴震、谭文博、王淮禹	林楠
148	信息技术学院	温室蔬菜智能灌溉系统	2024	省级	冀晓敏、黄雅琼、张明欣、袁钰琳	于秀玲
149	信息技术学院	智能监护助手	2024	省级	姜冬、卢珍、刘心雨、任鑫萍	赵月玲
150	信息技术学院	基于细粒度图像特征的缺失颜色学习机制研究	2024	省级	姜辉、葛永乾、勾凤阳、孟佳怡、单韦喻	田颖
151	信息技术学院	基于机器学习的地理标志大豆产地确证关键技术研究	2024	省级	王冯、朱洁、夏子健、宽卓多杰、王胤祺	王靖会
152	信息技术学院	基于机器视觉的冰凌花目标检测研究	2024	省级	王雨晴、田航、童鑫悦、王健旭、黄地秀	朱凤武
153	信息技术学院	基于微波传感器的分布式粮仓监测系统	2024	省级	武浩、钟耀国、孙健、李雪晨、王嘉宁	李陈孝
154	信息技术学院	基于知识图谱的玉米知识问答系统研究	2024	省级	薛悦悦、刘雨霖、贺增杰、林畅、叶晓琳	王越
155	信息技术学院	面向自动采摘的蓝莓成熟度检测方法研究	2024	省级	杨洋、张启星、王耀伟、李昊栩	徐艳蕾
156	信息技术学院	农作物病虫害智能监测装置	2024	省级	杨宇晴、韩盛盛、陈小杰、许泽涛、李彦津	李健
157	信息技术学院	基于深度学习的牛身份和行为识别算法研究	2024	省级	左宇鹏、李思洋、严凤霞、王盛原、李臣爽	苏恒强
158	信息技术学院	基于强化学习的智能滴灌决策系统	2025	省级	段创举、左智康、赵雨乐、吕博、崔玉杭	张立娜
159	信息技术学院	基于SfM-MVS的香菇三维重建、表型提取与产量建模研究	2025	省级	计浩然、李佳音、米蕾洁、孙帅、余祉潇	徐兴梅
160	信息技术学院	基于Mamba模型的耕地非农业智能检测系统	2025	省级	焦建华、何雨潼、赵云成、郭宇航、徐志航	侯元村
161	信息技术学院	面向智慧禽类养殖的鹅病自动识别与精准防控系统	2025	省级	庞佳奇、赵畅、杨琪、郭建朝、李昊轩	邓蕾蕾
162	信息技术学院	基于静电纺丝制备柔性传感器的可穿戴式智能设计装备设计	2025	省级	裴存、陈首煜、尹振淦、范毅玮、廖弘焯	宫鹤
163	信息技术学院	空间-光谱协同多模态融合的人参种子活力无损预测	2025	省级	屠文双、徐瑞峰、黄国玉、张硕、郑君悦	侯丽新、周婧
164	信息技术学院	基于遥感影像的玉米植株表型识别研究	2025	省级	王天成、孙筱宁、龙韵泽、李慧贤、何知城	毕春光

序号	学院名称	项目名称	立项年份	项目级别	团队成员（第一位为项目负责人）	指导教师
165	园艺学院	酸性生物炭缓解蓝莓土壤铝胁迫分子机理研究	2024	国家级	吴洁、关皓元、李政轩、吴依雷、刘力嘉	李亚男
166	园艺学院	氯胁迫下越橘植株形态变化及生理响应机制研究	2024	省级	陈思淼、于佳琳、宋宇婷、韩佳欣、贾禹阳	王颖
167	园艺学院	铁离子对黑木耳农艺性状和营养品质的研究	2024	省级	惠宇欣、胡莉、韩逸琳、姜梦晗、刘航作	鲁丽鑫
168	园艺学院	蓝莓开花特性及VcSWEET12在花发育中的功能研究	2024	省级	李强、王浩俨、吴璞寿、岳宝怡、衡焕焕	陈丽
169	园艺学院	LCYb调控毛酸浆果实呈色的功能分析	2024	省级	王国暖、李昊南、张钺涛、王艺、贾妙钰	陈维舒
170	园艺学院	蓝莓灰霉病原菌鉴定及抗病基因GWAS分析	2024	省级	吴靖宇、李萌珂、阎鹏旭、丁圣林、赵静怡	孙海悦
171	园艺学院	炭疽病胁迫下菜豆MAPK基因家族表达水平分析	2024	省级	杨昕雨、李飞、盖百合、刘李椰、王达	乔宏宇
172	园艺学院	黄腐酸钾对越橘幼苗耐盐性的影响研究	2024	省级	左熠、郭欣欣、郭玉玮、张羽、徐瑞聪	李金英
173	园艺学院	脱落酸Cmas乙烯模式调控薄皮甜瓜成熟的机制研究	2025	省级	叶靖烽、王司宇、刘承宵、蔡宗泽、张春鸣	陈昊
174	植物保护学院、菌物学院	致病相关分泌蛋白BcRHS1参与灰葡萄孢致病过程的作用机理研究	2023	国家级	高建全、于新薇、张菁菁、李欣宇、王佳瑶	刘信强
175	植物保护学院、菌物学院	长效杀虫菌制剂产品研发	2024	国家级	毕晟文、王昶、闫之贺、王泽炎	毕锐
176	植物保护学院、菌物学院	长白山野生香菇种质资源驯化及生物学特性研究	2024	国家级	裴慧美、薛德祥、古丽则巴·吐尔逊、王佳怡、潘彦年	李艳双
177	植物保护学院、菌物学院	短裙竹荪多糖对炎症性结肠癌的治疗作用和机制研究	2024	国家级	陈正睿、蔡敬、欧阳怿菲、李妍、盛子航	王春月
178	植物保护学院、菌物学院	复合微生物菌肥的创制及防治人参锈腐病效果评价	2024	国家级	刘航岐、魏子博、刘思羽、孙铭妍、李刘润业	陈长卿
179	植物保护学院、菌物学院	稻曲病菌候选效应蛋白UV8b_03367-UV8b_07598功能机制研究	2024	国家级	赵浩宇、陈家璇、张芷琪、张恒、蒋宇泰	段国华
180	植物保护学院、菌物学院	水杨酸甲酯对蚜虫的杀虫活性研究	2024	国家级	周雨彤、杨玉岭、李悠然、雷鸿瑜、张馨月	袁海滨
181	植物保护学院、菌物学院	菇韵天成—仿生栽培黑木耳风味脂肪酸合成机制解析	2025	国家级	邵英瑶、姚桂芳、刘泱彤、范馨雨	徐帅
182	植物保护学院、菌物学院	新型酰基硫脲类衍生物的合成及生物活性研究	2023	省级	陈溪颖、范雅楠、刘金霞、陈宣伊、赵思钰	李冉红
183	植物保护学院、菌物学院	莠去津完全降解菌群的构建及关键降解基因表达分析	2024	省级	单楚晴、肖钰、陈铭缘、蒋先芳、程鹏宇	张浩
184	植物保护学院、菌物学院	人参苗期病害病原菌的鉴定和药剂防治研究	2024	省级	姜鄂、赵茄茜、许思琪、徐静、杨鹏飞	张艳敬
185	植物保护学院、菌物学院	黑木耳多糖免疫调节功能产品开发	2024	省级	李顺玲、陈艳洁、牛兰鑫	苏玲
186	植物保护学院、菌物学院	海氏浆角蚜小蜂“非消费效应”对粉虱害虫发育与生殖的影响	2024	省级	李雨柠、郑维琪、郑为铭、杨惠茹、刘怡斐	赵悦
187	植物保护学院、菌物学院	水稻细菌性条斑病效应子XopK离子通道功能及致病性研究	2024	省级	林子涵、吕荟南、魏彤羽、王紫霏、曹璐	柴孟竹
188	植物保护学院、菌物学院	银耳蒂头水提物在动物饲料中的应用研究	2024	省级	蔺雪婷、程颖、张诗晨、刘春蕊、曹胜	苏玲
189	植物保护学院、菌物学院	生物信息智能平台开发和应用	2024	省级	刘海旭、王淞祺、樊海阔、周明南、罗暄	肖世俊
190	植物保护学院、菌物学院	吉林省抗稻瘟病水稻品种吉农大185的生长监测及产量测定	2024	省级	刘云、吴晓冰、郑婧娆、高崧家、边策	杨翠
191	植物保护学院、菌物学院	基于人工智能的菌丝表型特征识别与分析	2024	省级	宋金凤、何清、魏洪越、于元满、马振元	李卓识
192	植物保护学院、菌物学院	不同种质双孢蘑菇子实体多糖谱谱构建及其体外抗氧化活性评价	2024	省级	孙源、刘俊汕、王晓涵、杨阳	刘洋
193	植物保护学院、菌物学院	猪毛蒿精油挥发性成分鉴定与杀虫作用研究	2024	省级	田佳麟、陈绘淇、岑祉叶、张宇晗、王之允	黄星
194	植物保护学院、菌物学院	黄靛牛肝菌多糖提取工艺优化及对酒精性肝损伤的保护作用研究	2024	省级	王婧涵、王海涵、冯鑫雨、赵方皓、白婧宁	李兰洲、王迪
195	植物保护学院、菌物学院	噬虫嗦对点蜂缘蝽呼吸代谢的影响	2024	省级	鄢宇凡、王松、于佳源、李晟铎、杨明浩	高宇
196	植物保护学院、菌物学院	水稻类受体激酶OsRLK40在植物免疫中功能的初步研究	2024	省级	杨佳欣、马心怡、陈珉贞、李函潼	南楠
197	植物保护学院、菌物学院	长白山地区重要经济菌物羊肚菌新种质资源挖掘与利用	2024	省级	杨逸飞、郭欣悦、伊穆拉·吾斯满、张乐、刘彦宏	张波
198	植物保护学院、菌物学院	基于3D打印技术的菌物包装材料制作	2024	省级	苑婉茹、李航畅、方嘉鑫、赵江涛、丁家旭	韩雪容
199	植物保护学院、菌物学院	黑木耳缓解动脉粥样硬化疾病的作用及机制研究	2024	省级	张沁春、赵峻嫡、杨慧、匡桐雨	张永锋
200	植物保护学院、菌物学院	幸好有“柠”D-柠檬烯对蚜虫的杀虫活性测定及机制	2024	省级	张婷、李欣燃、刘瀚宇、刘丽娇、霍欣然	刘帅
201	植物保护学院、菌物学院	利用大球盖菇处理农业生产废弃物的研究	2024	省级	张玉玺、郭相杰、王敬涵、王军杰、叶斯哈提·哈力江	贾传文
202	中药材学院	人参对地塞米松致小鼠肌肉衰减的改善作用研究	2023	国家级	付雯心、夏有毅、宫禹欣、王皓、朱禹蓉	李伟、王建强
203	中药材学院	基于分子对接技术抗牛病毒性腹泻病毒中药单体药物筛选及作用机制研究	2024	国家级	冯琳晚、王心妍、盖彦如	时坤
204	中药材学院	外源ABA介导干旱胁迫下黄芩苷生物合成的分子机制	2024	国家级	郝金鹏、刘义伟、刘永鑫、石峻琦、张海航	吕泽良
205	中药材学院	竹节参黄酮类生物合成途径解析	2024	国家级	焦泽维、何钰锦、侯又文、任祥顺、谢抒昊	张瑞
206	中药材学院	参贞扶正合剂联合顺铂对肺癌细胞增殖和凋亡的影响	2024	国家级	田佳、侯文奇、王博、于晗、刘佳琪	韩佳宏

序号	学院名称	项目名称	立项年份	项目级别	团队成员（第一位为项目负责人）	指导教师
207	中药材学院	鹿油微胶囊的制备及其对肠黏膜损伤的保护作用	2024	国家级	王煜祺、刘书瑞、刘迎晖、牛高阵、冯瑞鑫	陈维佳
208	中药材学院	西洋参MYB转录因子调控黄酮类成分合成机制研究	2024	国家级	张家鑫、高畅、李阳、宋昌福、谢子彤	邸鹏
209	中药材学院	本草手工皂的制备及活性研究	2024	国家级	周琪、张佳玉、杨岚淇、赵金月、魏航	闫艳
210	中药材学院	基于线粒体靶向淫羊藿黄酮三苯基膦衍生物联合顺铂对肺癌细胞增殖的影响	2024	省级	陈佳慧、聂璐璐、毛硕、王浩宇	蔡恩博
211	中药材学院	人参皂苷Rg3对D-ga1致肌肉衰老的保护作用及研究	2024	省级	姜淼、王蒙蒙、高坐鹏、张瑞雨、樊德彬	张竞天
212	中药材学院	基于代谢组学技术探索淫羊藿黄酮改善骨质疏松症的作用机制	2024	省级	李亚璇、代辰辰、赵春燕、矫昕池、张雅婷	阚鸿
213	中药材学院	红参片加工工艺优化	2024	省级	李昱铮、亓政伟、王永波、周圣博、徐科辉	张楠淇
214	中药材学院	牛肾细胞IRF7基因敲除细胞系的构建及其对IBRV增殖的影响研究	2024	省级	凌倩、刘美玉、夏梓航、邓昱彦、李阳	冷雪
215	中药材学院	提高梅花鹿产茸的“破桃蹲桩”技术	2024	省级	罗文生、孙佳琦、张新萌	赵全民
216	中药材学院	梅花鹿FGFs全基因组鉴定及表达	2024	省级	邵秋迪、奚琦、刘锐、张诗野	王艳芳
217	中药材学院	一种能够增加运动耐力的特殊膳食—鹿心肽产品的开发	2024	省级	田蓝石、陈亚菲、李禹蓓、盖新野	何忠梅
218	中药材学院	不同种植密度对甘草产量和质量的影响	2024	省级	王贝尔、樊怡辰、周彤、梁兰娣、陆珉瑞	程林
219	中药材学院	人参皂苷Rh1对阿尔兹海默症的改善作用研究	2024	省级	王昆、黄杨鼎、戴忠华、赵徐明、杨尚融	任坤
220	中药材学院	永生化梅花鹿睾丸间质细胞系的建立与验证	2024	省级	易思煜、梅婷、李想、马嘉璐、李敏倩	李健明
221	中药材学院	当归补血汤抗卵巢早衰作用及机制研究	2024	省级	张济、于竞涵、刘爱妍、张美莹、王欣	苏凤艳
222	中药材学院	基于CRISPR-Cas9返魂草HSS基因编辑载体构建及转化	2024	省级	赵冰、李想、王木子、毛慧丽	张爱华
223	中药材学院	菌物药绣球菌的增强免疫活性研究及相关产品研制	2024	省级	郑昊锋、王晟豪、刘柳、丁汝璋、杨晓越	包海鹰
224	中药材学院	细辛叶发育过程中游离态内源激素消长调控机制研究	2024	省级	郑琳敏、侯千惠、阿孜古丽·阿不来提、丁金梁、魏嘉硕	王志清
225	中药材学院	黄芩bZIP转录因子挖掘及其对干旱胁迫下黄芩苷生物合成的调控作用研究	2024	省级	郑晓涵、李嫚琳、王柯欣、张鑫悦、王伟萌	孙卓
226	中药材学院	基于网络药理学探究稀有人参皂苷治疗糖尿病肝功能障碍作用机制	2024	省级	钟林林、席文荟、熊嘉伟、李燕君	唐姗
227	中药材学院	鹿心氨基酸提取工艺优化及其改善心肌缺血作用评价	2025	省级	付佳慧、张展瑞、王忠贞、肖宇欣、杨香妮	耿嘉男
228	资源与环境学院	生物炭对白浆土中磷迁移及微生物影响的机制研究	2024	国家级	刘潼琳析、王晗宇、周梓越、刘琪、姜珊	张晟旻
229	资源与环境学院	土壤黏粒矿物对硝化抑制剂CP吸附机制研究	2024	国家级	沈志远、张含、宋一诺、彭峰、王太泽	张忠庆
230	资源与环境学院	有机/无机高分子互穿网络复合微球吸附剂的构建	2024	国家级	王欣雨、孟家卉、于欣宇、周全程、张曼	王明辉
231	资源与环境学院	固氮菌肥提高玉米抗旱性机理与应用研究	2024	国家级	杨娜、刘璐璐、韩涛、刘彻、魏鑫淼	刘淑霞
232	资源与环境学院	“双碳”目标下低成本质子交换膜的构造研究	2024	国家级	郑雨欣、兰雯驭、俞婧、夏佳慧、卢思宇	钟双玲
233	资源与环境学院	碳锁科技—减肥增效的鲜食玉米专用肥	2025	国家级	张潇、丁盛博、李若溪、张海灵、付良轶	张鹏、张志丹
234	资源与环境学院	铁掺杂复合改性生物炭对养殖废水中的诺氟沙星的去除机理研究	2025	国家级	周梓越、廖登凯、李登云、许如顺、池添毅	林琳
235	资源与环境学院	生物炭/沸石耦合微生物强化粪污秸秆混合堆肥效果研究	2024	省级	郝子琦、韩沫池、张钰铃	张羽
236	资源与环境学院	秸秆或生物质炭消减农田土壤微塑料污染潜力研究	2024	省级	彭诗晴、孙心蕊、吴昊谔、王馨悦、范庆彪	张晋京
237	资源与环境学院	不同气候-人类干预情景下区域生态风险演变机制探究	2024	省级	宋佳阳、王鸣宇、高嵩、范富荣、公治钧	张峰
238	资源与环境学院	玉米根系生长特征对有机无机配施的响应	2024	省级	张楚悦、李佳桐、张家国、石寨	冯国忠
239	资源与环境学院	施用不同来源有机物料对坡耕地固碳减排的影响	2024	省级	张艺、杨洋、刘奕铭、李天铨、于帅	李建明
240	资源与环境学院	基于黄芪品质提升的多功能有机组合肥料筛选	2024	省级	张梓皓、赵国丹、王思瑜、张策睿、张雪媛	刘文利
241	资源与环境学院	多孔纳米Co/CoO/有机碳微球制备及在锌碘电池中应用	2025	省级	董梦隆、方可心、祝曼瑜、王天浩、周家羽	罗云清
242	资源与环境学院	根深剂固—沃土促根的多功能载体	2025	省级	任然、董乐勋、周彦辰、张群纓、刁韵琪	冯建聘、张志丹