|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **南阳师范学院工程硕士（生物工程领域）专业学位研究生导师信息** | | | | | | |
| **序号** | **导师姓名** | **性别/年龄** | **职称/学位** | **研究方向简介（50字内）** | **所在学院** | **拟指导2017级研究生人数** |
| 1 | 牛秋红 | 女/38 | 副教授/博士 | 生态农药开发与植物保护，生物质能源（国家自然科学基金、河南省教育厅创新人才支持） | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 2 | 王燕华 | 女/38 | 副教授/博士 | 宝天曼与尧山自然保护区蝴蝶多样性调查及其种群生态学分析，利用时间序列分析秦岭南坡与北坡蝴蝶区系多样性差异及气候对蝴蝶的影响。 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 3 | 张乃群 | 男/52 | 教授/学士 | 植物资源利用 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 4 | 宋玉伟 | 男/42 | 副教授/博士 | 植物生长发育及逆境生物学、植物生态修复、生物质能源利用等 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 5 | 杜丽 | 女/39 | 教授/博士 | 1.园林植物种质创新；2.园林植物栽培技术及应用 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 6 | 杨建伟 | 女/52 | 教授/硕士 | 生态修复与环境保护 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 7 | 柯涛 | 女/47 | 副教授/博士 | 1.生物制药：利用高效原核表达系统开发多肽；2.生物能源与生物发酵：淀粉酶，纤维素酶等酶工程领域。 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 8 | 夏敏 | 男/53 | 教授/学士 | 生物质能源（木质素、纤维素降解） | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 9 | 梁子安 | 男/52 | 教授/学士 | 环境保护及生态修复 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 10 | 惠丰立 | 男/52 | 教授/硕士 | 生物质能源 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 11 | 雷霆 | 男/40 | 副教授/博士 | 动物基因工程。依托地方禽畜种质资源，解析主要疫病和经济性状的分子调节机制，发掘功能基因进行开发利用 | 生命科学与技术学院 | 1 |
| 12 | 乔惠丽 | 女/34 | 副高/博士 | 昆虫化学通讯中的嗅觉机制及其对昆虫行为的影响；非编码RNA在昆虫中的功能及其对发育的调控。 | 农业工程学院 | 1-2 |
| 13 | 李玉英 | 女/48 | 教授/博士 | 水域生态学，生态修复，能源工程 | 农业工程学院 | 1-2 |
| 14 | 陈吉宝 | 男/48 | 副教授/博士 | 1、植物种质资源创新利用：通过基因工程等手段开展作物、园艺植物和具有生态修复功能植物新品种改良。  2、农业面源污染治理：通过优化种植结构和化肥的施用，减少农田氮源污染。 | 农业工程学院 | 1-2 |
| 15 | 李丹丹 | 女/35 | 副教授/博士 | 研究非编码RNA及表观遗传修饰对昆虫变态发育、多型性演化及主要经济性状相关基因的表达调控机制。 | 农业工程学院 | 1-2 |
| 16 | 姚伦广 | 男/43 | 教授/博士 | 1.生物制药：建立高效真核多基因表达系统生产药用蛋白质和多肽，研发人用和动物用基因工程疫苗；  2.环境微生物：以南水北调中线水源区水质保护为需求，研发降解农药、抗生素、苯环等污染物的微生物。（课题经费190万元） | 农业工程学院 | 1-3 |
| 17 | 黄思良 | 男/57 | 教授/博士 | 植物病虫害的无公害防控技术研发 | 农业工程学院 | 1-2 |
| 18 | 阚云超 | 男／43 | 教授／博士 | 研究集中在三个方面：非编码RNA的系统发现及功能解析；昆虫嗅觉产生的分子机制；生物工程疫苗开发及应用。 | 农业工程学院 | 1-2 |
| 19 | 王利亚 | 男/59 | 教授/博士 | 功能配合物和无机生物化学研究 | 化学与制药工程学院 | 1-3 |
| 20 | 乔占平 | 男 | 教授/学士 | 稀土化合物的光学性能、化学热力学性能 | 化学与制药工程学院 | 1 |
| 21 | 杨浩 | 女/55 | 教授/硕士 | 主要从事联多吡啶化合物及过渡金属多吡啶配合物合成及生物活性研究，尤其是多吡啶金属抗癌药物的合成及其抗肿瘤活性研究 | 化学与制药工程学院 | 1 |
| 22 | 邱东方 | 男/46 | 教授/博士 | 生物传感器及应用 | 化学与制药工程学院 | 1-2 |
| 23 | 柳文敏 | 女/48 | 教授/博士 | 相变功能材料的合成及储能性能的研究；设计、合成多靶点抗阿尔茨海默症药物及抗帕金森氏症药物。 | 化学与制药工程学院 | 1 |
| 24 | 谢海泉 | 男/50 | 教授/博士 | 环境修复，纳米材料，研究纳米材料的制备及在光催化，导电、导热胶方面的应用 | 化学与制药工程学院 | 2 |
| 25 | 马娜 | 女/34 | 讲师/博士 | 采用形态学、组织学、生物学以及分子生物学等方法对伏牛山昆虫进行系统学与生物多样性研究。 | 农业工程学院 | 1 |
| 26 | 叶立群 | 男/31 | 讲师/博士 | ① 光催化消除有害生物体  ② 光催化太阳燃料制备  ③ 新型铋基光催化材料  ④ 生物体/纳米材料杂合光催化体系 | 化学与制药工程学院 | 1-2 |
| 27 | 任学敏 | 男/35 | 讲师/博士 | 环境保护与生态修复工程：主要关注于森林植被健康维护以及森林植被破坏后的修复研究。 | 农业工程学院 | 1 |
| 28 | 刘莹娟 | 女/35 | 讲师/博士 | 以啮齿动物为主要研究对象，研究兴趣：（1）天敌对其行为、繁殖及神经内分泌的影响；（2）信息素的鉴定；（3）个体识别的神经机制。 | 生命科学与技术学院 | 1 |
| 29 | 李波 | 女/35 | 副教授/博士研究生 | ①多功能无机纳米复合材料的设计、合成及生物医学领域中的应用；  ②SiO2基多孔材料的制备及在生物、催化领域的应用 | 化学与制药工程学院 | 1 |
| 30 | 张彩莹 | 女/47 | 副教授/博士 | 生物技术在废水生物处理、环境污染生物修复及微生物水处理剂等方面的研究与应用 | 生命科学与技术学院 | 1 |
| 31 | 陈兆进 | 男/32 | 讲师/博士 | 土壤微生物分子生态；重金属污染土壤植物-微生物联合修复理论与技术；特殊生境微生物资源及多样性与生物肥料；南水北调水源区浮游生物生态过程、生物监测与生态评价。 | 农业工程学院 | 1-2 |
| 32 | 郑远 | 男/31 | 讲师/博士 | 模式植物拟南芥抗旱的分子机制研究 | 农业工程学院 | 1 |
| 33 | 赵强 | 男/35 | 讲师/博士 | 研究生物体内的金属元素和生物大分子配体形成的配合物及它们的结构-性质-生物活性之间的关系，合成具有一定生理功能的金属配位化合物。 | 化学与制药工程学院 | 1 |
| 34 | 段建平 | 男/36 | 副教授/博士 | 经济昆虫（蚕）生物技术在重要基因功能挖掘、生物反应器及分子育种上的应用。主持国家级和省厅级项目5个 | 农业工程学院 | 1-2 |
| 35 | 柴春月 | 女/38 | 讲师/博士 | 植物抗病基因工程/植物抗病分子育种 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 36 | 郭永明 | 男/31 | 讲师/博士 | 新型光学功能纳米材料的制备及其在生化分析和水体污染物去除中的应用研究 | 化学与制药工程学院 | 1 |
| 37 | 唐存多 | 男/30 | 讲师/博士 | （一）新型糖苷水解酶类及药物中间体合成关键酶基因的挖掘、表达及改性；（二）功能性食品及药物中间体的生物合成。 | 农业工程学院 | 1 |
| 38 | 董冰雪 | 女/40 | 博士/讲师 | 致力于木质素、多环芳烃降解酶系的分子酶工程研究，为其在造纸、纤维素乙醇工业及环境修复方面应用奠定基础 | 生命科学与技术学院 | 1 |
| 39 | 韩雪梅 | 女/36 | 副教授/博士 | 土壤生态：研究土壤生物与环境之间的相互关系，构建土壤食物网模型，探讨土壤食物网的复杂性和稳定性。  有机农业：构建现代有机农业新模式。 | 生命科学与技术学院 | 1-2 |
| 40 | 冀君 | 男/33 | 讲师/博士 | 基础研究：动物分子病毒学与免疫学；肿瘤模型与肿瘤发生机制。  应用研究：动物疫苗与治疗性抗体；病原快速诊断，肿瘤精准治疗与分子诊断。 | 农业工程学院 | 1-2 |