

河南农业大学 2022 年度教师 (实验) 系列 正高 级职称评审简表

申报专业: 植物保护 申报职称名称: 教授 评审类型: 正常 转评 考核认定 破格 职称确认

申报岗位类型: 教学为主型 教学科研型

填表人签名: 杜孟芳

姓名	杜孟芳		身份证号			性别	女		出生年月	1975.08		任 现 职 以 来 教 学 任 务 完 成 情 况	起 止 时 间	课 程	课 时														
参加工作时间		1998.07		现有职业资格		高校教师资格证		取得时间		2009.12.05			2014.02.28-2015.01.28 2015.02.23-2016.01.29	《植物保护学》、《作物病虫害防治》 《植物保护学》、《作物病虫害防治》		217 354.7													
来校工作时间		2009.09				辅导员/班主任等		□ 班主任 □ 辅导员		____年						2017.02.27-2018.01.26		《植物保护学》、《作物病虫害防治》		288.4									
现从事专业		农业昆虫与害虫防治		辅 导 员 / 班 主 任 等 经 历		□ 支教 □ 扶贫 □ 孔子学院 □ 援外		____年		2018.02.26-2019.01.26			《植物保护学》、《作物病虫害防治》、 《昆虫学研究进展》		319														
		时 间				1999.09		2019.02.25-2020.01.24		《植物保护学》、《作物病虫害防治》、 《昆虫学研究进展》					356														
学 历	第一学历	本科		取得时间	1998.06		详 情		河南农业大学, 植物保护, 四年, 农学学士				2020.02.24-2021.01.22		《植物保护学》、《作物病虫害防治》、 《昆虫学研究进展》		353												
	最高学历	博士研究生		取得时间	2006.06		详 情		浙江大学, 特种经济动物饲养, 三年, 农学博士		2021.02.22-2022.01.21		《植物保护学》、《作物病虫害防治》、 《昆虫学研究进展》				298												
现任职称	系列	高校教师		级别	高级		职务	副教授		取得时间	2013.12				聘任时间	2014.04													
其他职称	系列			级别			职务			取得时间			聘任时间																
兼任行政职务 及时间		无		任现职近 5 年来年度考核情况									年均 课时数		310		教学质量考评情况		优秀 <u>2</u> 次, 良好 <u>5</u> 次										
				2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年																					
				合格	优秀	优秀	合格	合格																					
担任学术团体职务或社会兼职		无				个人联系方式		15093073966																					
工作学习 简历		2006.07.14-2009.07.01 美国密苏里大学, 访问学习;				1994.09.01-1998.06.30 河南农业大学植物保护专业学习, 获农学学士学位;				任现职以来教育 教学 奖励		奖励名称		等级		颁奖部门		获奖日期		排名									
		2009.09.01-2014.04.01 河南农业大学植物保护学院任讲师;				1999.09.01-2002.06.30 河南农业大学农业昆虫与害虫防治专业学习, 获农学硕士学位;																1. 河南农业大学教学成果奖: 植物保护学中应用建构主义理论的教学方法实践		二等奖		河南农业大学		2022.01	
		2014.04.01 至今, 河南农业大学植物保护学院副教授。				2003.09.01-2006.06.30 浙江大学特种经济动物饲养专业学习, 获农学博士学位。						2. 河南农业大学教学成果奖: 基于“综合能力培养模式”的普通昆虫学课程改革与实践		二等奖		河南农业大学		2022.01		8									
思想政治 师德师风 学术道德 鉴定意见		该同志有较高的政治觉悟, 主动学习党的方针政策, 认真学习领会习近平总书记系列讲话, 工作认真, 踏实肯干, 团结同志, 关心学生。工作业绩突出, 师生反映较好。 所在学院党委(总支): (公章)										任现职以来教育 教学 成果		项目 名 称		立项单位		立项/结项时间		排名									
学科专业 建设情况		1、参与昆虫学科建设方案的修订 2、参与植物保护一流本科专业申请书的撰写 3、参与植物保护博士点的申请工作 4、参与《植物保护学》、《作物病虫害防治》等课程的教学大纲、实验大纲的制定和实施 5、主持《植物保护学》教学改革项目 1 项 6、参与团队青年教师的培养, 指导青年教师 5 人。7、主持大学生创新创业项目 1 项。																				1. 《园林植物昆虫学》国家级精品资源共享课		教育部		2016.06.25		第 5	
指导研究生情况		1、作为硕士生导师独立指导硕士研究生 5 名 (赵文慧、李琳红、姚雪、周帅、何若兰); 2、协助指导博士生 2 名 (姚双艳、姚雪)。																				2.河南省虚拟仿真项目: 昆虫内部器官解剖虚拟仿真项目		河南省教育厅		2022.06.24		主持	
指导青年教师情况		参与团队青年教师的培养, 指导青年教师 5 人。																				3.教改项目: 基于“学生全面发展”的《植物保护学》一流课程建设 (编号: 2022XJGLX023)		河南农业大学		2022.05.08		主持	
												4.教学工程项目: 在线开放课程《园林植物昆虫学》		河南农业大学		2018.05.11		第 4											

研究方向	昆虫生理学					项目名称	立项单位	立项/结项时间	排名	
代表性成果评价结果										
任现职以来发表本专业代表性论文	论文题目（限填 10 篇以内）		刊物名称（影响因子/分区）	发表时间	排名	字数	任现职以来科研成果	项目： 1. 0A 抑制棉铃虫性信息素生物合成的研究与应用（202102110073） 2. MAPK/ERK 信号通路参与 PBAN 调控家蚕性信息素生物合成分子机制的解析 3. PBAN 调控棉铃虫糖转运蛋白参与性信息素合成的分子机制解析 4. 钙调磷酸酶调控棉铃虫性信息素合成分子机制的研究 5. ACCase 调控棉铃虫性信息素合成机制的研究 专利： 1. 一种防治黏虫的药物增效剂及其使用方法（专利号：ZL 2019 1 1035543.6） 2. 一种防治黏虫的新药及其使用方法（专利号：ZL 2019 1 1035544.0） 3. 一种 Bt 蛋白防治棉铃虫的增效剂及其与 Bt 蛋白联合使用防治棉铃虫的方法（专利号：ZL2019 1 0238922.9） 成果： 蛾类性信息素生物合成及感受的分子机制	河南省科技厅 2020.01.01/2022.09.20 国家自然科学基金委 2020.01.01/2023.12.31（在研） 国家自然科学基金委 2018.01.01/2021.12.31（结题） 国家自然科学基金委 2015.01.01/2018.12.31（结题） 郑州市科技局 2014.01.01/2018.03.12（结题） 国家发明专利 2020.10.27 国家发明专利 2021.01.26 国家发明专利 2021.03.23 河南省科技厅 2019.04.30	主持 第 2 第 2 第 2 主持 第 1 第 2 第 5 第 3
	*1.Calcineurin-mediated Dephosphorylation of Acetyl-coA Carboxylase is Required for Pheromone Biosynthesis Activating Neuropeptide (PBAN)-induced Sex Pheromone Biosynthesis in Helicoverpa armigera	Molecular & Cellular Proteomics (SCI,5.23/一区)	2017.12.01	第 1	8233					
	*2.Transcriptome analysis of Helicoverpa armigera male hairpencils: Alcohol biosynthesis and requirement for mating success	Insect Biochemistry and Molecular Biology (SCI, 3.5/二区)	2017.08.01	第 1	5200					
	*3.Calcineurin is required for male sex pheromone biosynthesis and female acceptance.	Insect Molecular Biology (SCI,2.43/三区)	2018.06.06	第 1 通讯(学生 1 作)	3900					
	4.Glycerol-3-phosphate O-acyltransferase is required for PBAN-induced sex pheromone biosynthesis in Bombyx mori	Scientific Reports (SCI,5.2/二区)	2015.01.29	第 1	4880					
	5.Calcineurin-Modulated Antimicrobial Peptide Expression Is Required for the Development of Helicoverpa armigera	Frontiers in Physiology (SCI, 3.36/三区)	2019.10.17	单独通讯	3870					
	6.Suppression of Calcineurin Enhances the Toxicity of Cry1Ac to Helicoverpa armigera	Frontiers in Micro-biology (SCI, 6.0/二区)	2021.02.11	第 1 通讯(老师 1 作)	4480					
	7.Suppressing calcineurin activity increases the toxicity of Cry2Ab to Helicoverpa armigera	Pest Management Science (SCI,4.4/一区)	2021.04.08	第 1 通讯(老师 1 作)	4480					
	8.Multicopper oxidase-1 is required for iron homeostasis in Malpighian tubules of Helicoverpa armigera	Scientific Reports (SCI,5.23/二区)	2015.10.06	第 1 通讯(学生 1 作)	3970					
9.Identification of Differentially Expressed Genes in the Pheromone Glands of Mated and Virgin Bombyx mori by Digital Gene Expression Profiling	Plos one (SCI,3.2/三区)	2014.10.20	第 1 通讯(学生 1 作)	4500						
任现职以来出版本专业代表性论著教材	著作（教材）书名/书号（限填 3 部以内）		出版社名称	出版日期	排名	字数	申报人同时满足 <u>教授</u> 职称的申报条件和评审条件，所提供的业绩材料与其申报专业、研究方向一致，同意申报。 所在学院负责人（签名）： （公章） 年 月 日	经公开展示、评议，_____同志符合_____职称申报条件和评审条件，评审材料经审核真实有效，同意推荐。 推荐小组组长（签名）： 年 月 日		
	无									
任现职以来科研奖励	奖励名称		等级	颁奖部门	获奖日期	排名	材料复核单位意见	人事部门负责人（签名）： （公章） 年 月 日	教务部门负责人（签名）： （公章） 年 月 日	科技部门负责人（签名）： （公章） 年 月 日
	1 河南省自然科学优秀学术论文奖：《Identification of lipases involved in PBAN-stimulated pheromone production in Bombyx mori using the DGE and RNAi approaches》		一等奖	河南省人力资源和社会保障厅	2013.12.11	第 1				
	2.河南省自然科学优秀学术论文奖：《Identification of a diacylglycerol acyltransferase 2 gene involved in pheromone biosynthesis activating neuropeptide stimulated pheromone production in Bombyx mori》		二等奖	河南省人力资源和社会保障厅	2013.12.11	第 1				
3.河南省科技进步奖：《控害生物基因的功能研究与开发利用》		三等奖	河南省人民政府	2014.01.24	第 5		发展规划部门负责人（签名）： （公章） 年 月 日	学生部门负责人（签名）： （公章） 年 月 日	研究生部门负责人（签名）： （公章） 年 月 日	

注：标“*”业绩为正高级职称申报人员代表性成果。