

重庆市畜牧科学院岗位需求表（第二批）

研究方向	岗位名称	岗位职责	所需专业	需求人数	其他条件要求	联系人及电话	备注
兽药研发	兽药制剂研发岗	1.开展兽用化药、中药、抗体药物制剂工艺研究和产品开发； 2.开展兽药制剂评价和相关动物试验； 3.开展成果转化与技术服务。	药剂学、药学、中药学、基础兽医学、兽医、生物与医药等相关专业	2	具有新药研发、新兽药申报经验者优先。	李老师 13896136199	
	新型兽药研发岗	1.开展新型抗菌、抗寄生虫等药物合成研究； 2.开展化合物活性评价与质量研究。	有机化学、制药工程、药物化学、药学等相关专业	2	具有新药研发、新兽药申报经验者优先。		
生物工程	无菌动物研发岗	1.无菌猪、SPF猪资源制备与开发； 2.实验猪培育体系与质量控制； 3.实验猪模型构建与应用研究； 4.实验猪技术标准与规范建设。	畜牧学、畜牧、动物遗传育种与繁殖、兽医、合成生物学、细胞生物学、生物信息学、生物科学、动物学等相关专业	6		丁老师 13002315557	
	基因编辑动物研发岗	1.基因编辑猪品系的培育、系统验证及功能评价工作； 2.优化基因编辑相关技术，推动基因编辑技术在医用领域的转化与落地应用。	畜牧学、畜牧、动物遗传育种与繁殖、兽医、细胞生物学、动物学等相关专业	6			
	动物源生物制造研发岗	1.系统开展猪源生物材料的分离纯化、成分精准解析、理化特性系统表征及功能学评价； 2.猪源生物材料中试工艺的开发、系统验证及中试平台建设； 3.建立健全猪源生物材料原料采集、全流程溯源管理及标准化质量评价体系； 4.推进猪源生物材料科技成果的规范化转化与产业化落地。	材料工程（生物材料方向）、生物技术与工程、生物医学工程、生物化学、生物与医药、制药工程、基础医学、细胞生物学等相关专业	5			
兽医公共卫生	人兽共患病（细菌病方向）	开展人兽共患细菌病的病原分离鉴定、分子分型与溯源、动物感染模型构建及致病机制研究	预防兽医学、微生物学	1		李老师 13452978887	
	人兽共患病（病毒病方向）	开展人兽共患病毒病的分离培养、快速检测技术开发、免疫学评价及变异监测研究。	预防兽医学、微生物学（病毒方向）、病原生物学	1	具有BSL-2及以上实验室病毒操作经验。		
	人兽共患病（寄生虫病方向）	开展人兽共患寄生虫病的病原检测、分子鉴定、生活史及传播规律研究。	预防兽医学（寄生虫方向）、动物学（寄生虫学）、病原生物学	1	可兼顾媒介传播病者优先。		
	媒介传播病	开展养殖场及周边环境媒介昆虫（蚊、蝇、蠓等）携带病原监测、媒介生物学特性及防控技术研究。	预防兽医学、昆虫学、病原生物学	1	熟悉媒介昆虫饲养及病原检测技术。		
	细菌耐药性检测与控制	开展动物源细菌耐药性监测、耐药基因传播机制研究及新型替抗产品（噬菌体、抗菌肽等）效果评价。	微生物学、预防兽医学（细菌耐药方向）、基础兽医学（兽医药理）	1	有噬菌体或替抗研究经验者优先。		
	动物及动物产品安全（化学性危害）	开展动物及动物产品中兽药残留、违禁药物、农药及环境污染物（重金属、霉菌毒素等）的检测技术开发、残留代谢规律及风险评估研究。	分析化学、药物分析学、食品科学（食品安全分析方向）、兽医公共卫生学	1	熟练掌握液相色谱-质谱联用（LC-MS/MS、GC-MS）技术；熟悉国标及禁用药物清单。		
动物疫病防控	禽免疫抑制病防控岗	1.跟踪家禽免疫抑制病前沿技术，开展卵黄抗体研发及功能验证研究； 2.参与禽免疫抑制病监测与净化技术研究； 3.申报相关科研项目，配合团队推进其他科研项目的研究。	兽医学、预防兽医学、临床兽医学	1	具有禽病研究、卵黄抗体制备经验者优先。	许老师 18983772643	
	草食牲畜生物药研发岗	1.开展草食牲畜重要疫病的病原学、免疫学及致病机制研究； 2.开展草食牲畜疫苗等生物药的实验室研究与技术探索，负责效果评价及工艺优化； 3.积极申报相关科研项目，完成团队交办的其他任务。	兽医学、预防兽医学、临床兽医学	1	具有反自动物疫病研究、疫苗研发或新兽药申报经验者优先。	杨老师 15823145165	
	生物信息学分析岗	1.承担动物疫病长期监测中的病原测序及组学数据分析工作； 2.完成宏基因组/全基因组数据质控、组装、注释及系统发育、多组学分析； 3.负责分析脚本开发与数据挖掘，为疫病监测、溯源提供技术支持； 4.积极申报相关科研项目，完成团队交办的其他任务。	生物学、统计学、生物工程学、兽医学、预防兽医学	1	1.熟悉Linux操作系统、R或Python语言,常用生物信息学分析流程，具有多组学数据分析和脚本开发能力； 2.博士课题或主研项目以生物信息学分析为核心研究内容者优先。	杨老师 13594675632	