

中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 2021年度博士后研究人员招收计划及需求岗

序号	合作导师	创新团队	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
1	蒋琳	畜禽遗传资源保护与利用	1	生物学	生物信息学	家畜遗传资源精准鉴定	蒋琳: 18612147071; jianglin@caas.cn
2	赵桂苹	鸡遗传育种	1	生物学	鸡遗传育种	鸡免疫抗病、肌肉品质的遗传机理与选育技术研究	王巧: 17746516692; wangqiao01@caas.cn
3	郑楠	奶产品质量与风险评估	2	生物学	特色畜奶特征品质分析	1.应用多组学技术, 筛选7种特色畜奶主要特质性成分, 解析分子调控机理; 2.应用食品组学等技术对7种特色畜奶开展比较研究, 开发品质评价模型。	孟璐: 13552476076; menglu@caas.cn
4	司玮	优质功能畜产品	1	生物学	动物营养与畜产品质量安全	饲用植物提取物的生物学作用机制、畜禽肠道微生态平衡及黏膜免疫	汤超华: 010-62815890; tangchaohua@caas.cn
5	熊本海	智慧畜牧业	1	农业工程	养殖机器人创制	畜禽舍环境精准控制技术, 嵌入式系统开发及大数据分析等AI技术	熊本海: 13801090939; xiongbenhai@caas.cn
6	马月辉	畜禽遗传资源保护与利用	1	畜牧学	动物遗传育种	山羊主要经济性状功能基因及基因组选择技术	马月辉: 13601175992; mayuehui@caas.cn
7	蒋琳	畜禽遗传资源保护与利用	1		动物遗传育种	家畜遗传资源精准鉴定	蒋琳: 18612147071; jianglin@caas.cn
8	王立贤	猪遗传育种	2	畜牧学	猪遗传育种	猪恢复力、肉质和生长性状的遗传机理研究; 猪的基因组选择方法研究。	王立贤: 13910768536; iaswlx@263.net
9	赵福平	猪遗传育种	1	畜牧学	猪的遗传育种和统计基因组学	整合多组学数据对猪重要经济性状进行遗传机理研究; 猪的基因组选择新方法研究。	赵福平: 18211093780; zhaofuping@caas.cn
10	李俊雅	牛遗传育种	1	畜牧学	肉牛多品种基因组选择	研究我国主要肉牛品种(引进品种、培育品种和本地品种)主要肉用经济性状的多品种基因组选择策略	李俊雅: 010-62812769; lijunya@caas.cn

序号	合作导师	创新团队	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
11	高会江	牛遗传育种	1	畜牧学	牛遗传育种、数量遗传, 统计基因组	基于多群体、多组学、多性状数据的基因组选择和全基因组关联分析新方法探索, 肉牛重要经济性状的候选基因精准挖掘。	高会江: 010-62816065; gaohuijiang@caas.cn
12	徐凌洋	牛遗传育种	1	畜牧学	肉牛功能基因组与分子育种	肉牛经济性状的多组学遗传调控元件解析及功能注释基因组选择方法开发优化	徐凌洋: 010-62816065; xulingyang@caas.cn
13	张路培	牛遗传育种	1	畜牧学	肉牛重要经济性状的多组学解析	利用多组学技术解析肉牛重要经济性状的形成机制, 鉴定重要性状致因变异位点	张路培: 010-62890940; zhanglupei@caas.cn
14	高雪	牛遗传育种	1	畜牧学	牛功能基因组学与分子育种研究	牛基因组及泛基因组构建, 解析我国牛种资源优异性状形成的演变规律; 肉牛重要性状功能基因挖掘验证及创制育种。	高雪: 010-62816065; gaoxue@caas.cn。
15	文杰	鸡遗传育种	1	畜牧学	鸡遗传育种	鸡饲料报酬、肉品质等复杂性状遗传基础解析	刘冉冉: 13146600826; liuranran@caas.cn
16	刘冉冉	鸡遗传育种	1	畜牧学	鸡遗传育种	肉品质性状、饲料报酬等重要经济性状遗传机理和肉鸡基因组育种技术	刘冉冉: 13146600826; liuranran@caas.cn
17	陈继兰	蛋鸡和鸽遗传育种	3	畜牧学	家禽遗传育种	鸽子多组学研究, 蛋鸡杂种优势机理研究。	陈继兰: 13681290706; chen.jilan@163.com
18	储明星	肉羊遗传育种	3	畜牧学	肉羊遗传育种	肉羊功能基因组注释、神经网络机器学习、多维组学整合分析、cut&run或cut&tag文库构建、基因功能研究	储明星: 010-62819850; chumingxing@caas.cn
19	张莉	羊遗传育种	1	畜牧学	羊全基因组选择育种	羊全基因组选择育种	张莉: 13801376685; zhangli07@caas.cn
20	王彦芳	动物基因工程与种质创新	2	畜牧学	猪功能基因挖掘与鉴定、基因编辑和种质创新	1. 猪脂肪沉积的遗传基础; 2. 脂代谢相关疾病的猪模型制备。	王彦芳: 15701243765; wangyanfang@caas.cn
21	王栋	动物基因工程与种质创新	1	畜牧学	动物繁殖	1. 奶牛发情机制研究; 2. 自动化发情鉴定技术研发。	王栋: 13810509281; dwangcn2002@vip.sina.com

序号	合作导师	创新团队	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
22	赵学明	家畜胚胎工程与繁殖	2	畜牧学	胚胎工程与繁殖生物技术	牛发情排卵机理及调控；牛胚胎基因组选择技术。	赵学明：010-62815892； zhaoxueming@caas.cn
23	张宏福	家畜营养与调控	2	畜牧学	单胃动物营养	新型饲料资源开发及高效利用；畜禽精准营养与健康养殖。	钟儒清：010-62816013； zhongruqing@caas.cn
24	孙鹏	家畜营养与调控	1	畜牧学	反刍动物营养	犊牛消化道健康营养调控机理	孙鹏：18510378598； sunpeng02@caas.cn
25	赵峰	家畜营养与调控	1	畜牧学	饲料营养价值评定	猪禽饲料能量、氨基酸效价评定技术的创建；饲料原料效价数据建设与应用。	赵峰：010-62874840； zhaofeng@caas.cn
26	陈亮	家畜营养与调控	1	畜牧学	单胃动物营养	猪碳水化合物营养与高效利用；畜禽肠道发育及营养调控。	钟儒清：010-62816013； zhongruqing@caas.cn
27	侯水生	水禽育种与营养	2	畜牧学	水禽育种与营养	北京鸭遗传育种、北京鸭营养与饲料	唐静：13051364697； tangjing@caas.cn
28	卜登攀	反刍动物营养	2	畜牧学	反刍动物营养	营养素代谢调控机制、消化道健康与微生物调控	徐海燕：13910130674； 1965408697@qq.com
29	王加启	奶产品质量与风险评估	2	畜牧学	奶牛饲养与牛奶品质	1.筛选鉴定奶产品重要功能活性因子，研究确定重要功能活性因子的影响因素，建立以提升牛奶品质为核心的饲养技术。 2.针对牛奶中新型风险因子，建立检测技术，确定关键控制点，研究制定奶中防控技术规范 and 预警体系。	孟璐：13552476076； menglu@caas.cn
30	张军民	优质功能畜产品	1	畜牧学	动物营养与畜产品质量安全	新型饲用植物提取物开发，畜禽肉蛋品质评价与营养调控。	汤超华：010-62815890； tangchaohua@caas.cn
31	秦玉昌	优质功能畜产品	1	畜牧学	农产品质量与食品安全	优质动物产品生产，食物与饲料营养功能评价、质量安全风险评估。	汤超华：010-62815890； tangchaohua@caas.cn
32	熊本海	智慧畜牧业	1	畜牧学	动物营养学	奶牛营养调控与健康	熊本海：13801090939； xiongbenhai@caas.cn

序号	合作导师	创新团队	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
33	丁家波	动物生物安全与公共卫生防控	2	兽医学	人畜共患细菌病	布病、牛结核病等重要人畜共患细菌病致病机制、新型疫苗、诊断方法等研究	丁家波：13683505108； dingjiabo@126.com
34	朱鸿飞	兽医公共卫生安全与管理创新团队	1	兽医学	非洲猪瘟新型疫苗研发	非洲猪瘟缺失疫苗等新型疫苗、新型佐剂、疫苗评价系统研究	贾红：13466614802； jiahong80@126.com
35	庞永珍	牧草种质资源保护与利用	1	草学	牧草分子育种	牧草关键性状形成分子机制与分子育种研究	庞永珍：010-62876460； pangyongzhen@caas.cn
36	杨青川	饲草育种与栽培	1	草学	饲草遗传育种	苜蓿重要性状的GWAS及关键调控基因的挖掘与功能研究	杨青川：13911038846； qchyang66@163.com
37	康俊梅	饲草育种与栽培	1	草学	饲草分子育种	饲草重要性状分子模块挖掘及育种利用	康俊梅：13810724268； kangjunmei@caas.cn

招收计划常年有效，定期更新，欢迎咨询、报名！