

# 南京农业大学专业技术职务 任职资格评审表

姓 名：	董志浩
所 在 单 位：	草业学院
申报二级学科：	草学其他专业
现专业技术职务：	助理研究员（自然科学）
拟评审任职资格：	副研究员
填 表 时 间：	2024年03月02日

南京农业大学

## 填表说明

- 一、本表供我校申报专业技术职务任职资格人员使用。
- 二、本表第一项至第七项的内容由本人填写，其余内容由所在单位或学校有关职能部门填写。
- 三、按表中各栏目要求认真填写。具体内容真实、详尽，全面科学地反映申报人员水平、能力和实绩。
- 四、本表A4大小打印，并用黑色签字笔签名。

## 一、基本情况

姓 名	董志浩	性别	男	出生年月	1990-07
教师类型	专职科研系列	高校教师资格证书号码			
现任专业技术职务	助理研究员（自然科学）		聘任时间	2021-12	
现任党政职务			聘任时间		
最高学历及取得时间	2019-09, 于南京农业大学, 获得研究生教育学历				
最高学位及取得时间	2019-09, 于南京农业大学, 获得博士学位				
是否破格	否				
从事专业关键词	二级学科	草学其他专业			
	研究方向	饲草调制加工及高效利用			
	从事专业其他关键词	青贮饲料发酵品质调控			
个人学习进修工作经历	2014-06, 河南农业大学, 植物保护, 大学本科教育 2019-09, 南京农业大学, 草学, 研究生教育 2019-11~2023-10, 南京农业大学草业学院, 科学研究人员, 师资博后				

## 二、任现职以来教学、育人情况

讲授课程（任现职近五年）				
课程名称	课程性质	授课对象	授课人数	授课学时

课程/专业建设				
课程名称		课程类型 及级别	时间	排序
教材建设				
教材名称	出版社	出版时间	级别	排序/编撰字 数（万）
教学成果奖励				
成果奖励	级别及等级	颁奖机构-奖励年度	排序	
教学改革项目				
项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	项目角色
指导学生情况				
指导学生	在读人数	毕业人数		
硕士生		2		
博士生	2			
本科毕业论文/设计				

其他
指导本科毕业设计、SRT、课外实践、实践教学、教学竞赛、学科竞赛、担任创新创业训练指导等情况：
参与指导本科生SRT，毕业设计。
注：课程性质指专业课、基础课、专业基础课、公共课等。

### 三、任现职以来科研项目情况

项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	到账/批复经费	项目角色	完成情况
冷暖季型牧草青贮发酵品质对化学成分及表面微生物日间变化的响应机制	国家自然科学基金青年科学基金项目	国家级	2020-01	30	负责人	在研
化学成分和表面微生物日间变化对暖季型牧草青贮发酵品质的影响机制	中国博士后基金面上基金项目 面上项目	省部级	2020-07	8	项目负责人	结题
西藏高寒、高海拔地区耐低温乳酸菌资源的挖掘及在青贮饲料生产中的应用	校级项目 其他中央高校基本科研业务费	校级	2021	5	负责人	结题
冷暖季型牧草青贮发酵品质对化学成分及表面微生物日间变化的响应机制	校级项目 其他中央高校基本科研业务费	校级	2021	10	负责人	结题
青海优良微生物资源对牧草青贮过程中发酵品质和结构性碳水化合物降解的调控机制	国家自然科学基金重点支持项目	国家级	2020	308.9	参与者	在研
冷暖季型牧草青贮过程中结构性碳水化合物降解规律及调控机制	国家自然科学基金面上项目	国家级	2021	78	参与者	在研
青贮过程中牧草中长链脂肪酸变化的机理及其抑制有氧变质的效果研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	国家级	2015	22.8	参与者	结题

### 四、任现职以来科研成果

1. 任现职以来发表或出版的论文、论著
---------------------

题目/书名	刊物名称/ 出版社	排名/总人数 (承担角色)	发表(出版) 时间	论文相关情况
Diurnal Variation of Epiphytic Microbiota: an Unignorable Factor Affecting the Anaerobic Fermentation Characteristics of Sorghum-Sudangrass Hybrid Silage	MICROBIOLOGY SPECTRUM	1/5第一作者	2022	A(自然科学)/5.9
Time of Day for Harvest Affects the Fermentation Parameters, Bacterial Community, and Metabolic Characteristics of Sorghum-Sudangrass Hybrid Silage	MSPHERE	1/5第一作者	2022	A(自然科学)/4.7
Effect of alfalfa microbiota on fermentation quality and bacterial community succession in fresh or sterile Napier grass silages	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	1/5第一作者	2020	A(自然科学)/4.354
Gamma-ray irradiation and microbiota transplantation to separate the effects of chemical and microbial diurnal variations on the fermentation characteristics and bacterial community of Napier grass silage	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	1/6第一作者	2022	A(自然科学)/4.2

Characterization of bacterial community and fermentation parameters during ensiling of Napier grasses harvested at various times within a day	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	1/6第一作者	2022	A(自然科学)/3.6
Using proteomics to decipher the effect of tissue damage on the fate of red clover proteins during ensiling	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	1/6第一作者	2019	A(自然科学)/3.078
Fermentation Profiles, Bacterial Community Compositions, and Their Predicted Functional Characteristics of Grass Silage in Response to Epiphytic Microbiota on Legume Forages	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	5/5通讯作者	2022	B(自然科学)/6.2
Effects of additives on the fermentation quality and bacterial community of silage prepared from fresh-cut whole plant quinoa (Chenopodium quinoa willd.)	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	1/8第一作者	2022	A(自然科学)/2.4
A survey of fermentation parameters, bacterial community compositions and their metabolic pathways during the ensiling of sorghum	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	5/5通讯作者	2022	B(自然科学)/4.3
Dynamics of fermentation profile, bacterial communities and their functional characteristics in red clover	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	5/5通讯作者	2022	B(自然科学)/2.2

Effects of additives on the fermentation quality, in vitro digestibility and aerobic stability of mulberry (Morus alba L.) leaves silage	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	1/5第一作者	2020	其他/2.604
Fermentative products and bacterial community structure of C4 forage silage in response to epiphytic microbiota from C3 forages	ANIMAL BIOSCIENCE	5/5通讯作者	2022	B(自然科学)/2.3
Effects of different additives on fermentation quality and aerobic stability of a total mixed ration prepared with local feed resources on Tibetan plateau	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	1/9第一作者	2020	B(自然科学)/1.909
Effect of applying different additives on the fermentation characteristics and aerobic stability of total mixed ration silage prepared with local feed resources in Tibet	GRASSLAND SCIENCE	1/8第一作者	2022	C(自然科学)/1.6
Evaluating fermentation quality, in vitro digestibility and aerobic stability of a total mixed ration ensiled with different additives on Tibet plateau	ANIMAL BIOSCIENCE	1/7第一作者	2021	B(自然科学)/0
Alfalfa as a vegetable source of $\beta$ -carotene: The change mechanism of $\beta$ -carotene during fermentation	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	10/12参与作者	2023	A(自然科学)/7.7



The replacement of whole-plant corn with bamboo shoot shell on the fermentation quality, chemical composition, aerobic stability and in vitro digestibility of total mixed ration silage	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2/5参与作者	2020	A(自然科学)/3.806
Evaluation of Lactobacillus plantarum MTD1 and waste molasses as fermentation modifier to increase silage quality and reduce ruminal greenhouse gas emissions of rice straw	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2/7参与作者	2019	A(自然科学)/6.419
Effects of sugar sources and doses on fermentation dynamics, carbohydrates changes, in vitro digestibility and gas production of rice straw silage	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2/7参与作者	2019	A(自然科学)/1.697
Microbial community dynamics and their contributions to organic acid production during the early stage of the ensiling of Napier grass ( Pennisetum purpureum )	GRASS AND FORAGE SCIENCE	2/4参与作者	2020	B(自然科学)/2.52

Effects of lactic acid bacteria and molasses on fermentation dynamics, structural and nonstructural carbohydrate composition and in vitro ruminal fermentation of rice straw silage	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	2/7参与作者	2019	其他/1.907
Substitution of various agricultural by-products improves fermentation profile and in vitro digestibility of rice straw silage	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	3/8参与作者	2022	B(自然科学)/2.2
Dynamics in fermentation quality, bacterial community, and metabolic profile during silage fermentation of late-harvested elephant grass	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	3/6参与作者	2022	C(自然科学)/2.8
Effects of overnight wilting and additives on the fatty acid profile, alpha-tocopherol and beta-carotene of whole plant oat silages	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	3/5参与作者	2020	A(自然科学)/3.806
The reconstitution mechanism of napier grass microiota during the ensiling of alfalfa and their contributions to fermentation quality of silage	BIORESOURCE TECHNOLOGY	3/4参与作者	2020	A(自然科学)/9.237

The contribution of epiphytic microbiota in oat and Italian ryegrass to silage fermentation products and bacterial community structure of whole-crop maize	CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE	3/8参与作者	2023	A(自然科学)/6.6
Partial substitution of whole-crop corn with bamboo shoot shell improves aerobic stability of total mixed ration silage without affecting in vitro digestibility	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	3/5参与作者	2021	A(自然科学)/2.747
Sequencing and microbiota transplantation to determine the role of microbiota on the fermentation type of oat silage	BIORESOURCE TECHNOLOGY	3/6参与作者	2020	A(自然科学)/9.237
Recycling deteriorated silage to remove hazardous mycotoxins and produce a value-added product	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	3/7参与作者	2022	A(自然科学)/12.7
Effects of cellulolytic lactic acid bacteria on the lignocellulose degradation, sugar profile and lactic acid fermentation of high-moisture alfalfa ensiled in low-temperature seasons	CELLULOSE	3/8参与作者	2020	A(自然科学)/5.271

Effects of lactic acid bacteria inoculants and fibrolytic enzymes on the fermentation quality, in vitro degradability, ruminal variables and microbial communities of high-moisture alfalfa silage	GRASSLAND SCIENCE	3/4参与作者	2019	C(自然科学)/1.077
Effect of storage time and the level of formic acid on fermentation characteristics, epiphytic microflora, carbohydrate components and in vitro digestibility of rice straw silage	ANIMAL BIOSCIENCE	3/6参与作者	2021	B(自然科学)/0
贮藏时间对甜高粱青贮发酵品质、微生物群落组成和功能的影响	草业学报	4/7参与作者	2023	一类(自然科学)
Assessing the impact of phyllosphere microbiota on dynamics of in-silo fermentation of Italian ryegrass harvested at heading and blooming stages	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	4/8参与作者	2023	A(自然科学)/4.2
Abundance and diversity of epiphytic microbiota on forage crops and their fermentation characteristic during the ensiling of sterile sudan grass	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	4/7参与作者	2021	B(自然科学)/4.272

Effects of various epiphytic microbiota inoculation on the fermentation quality and microbial community dynamics during the ensiling of sterile Napier grass	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	4/7参与作者	2021	B(自然科学)/4.439
不同添加剂对水稻秸秆青贮发酵品质和结构性碳水化合物组分的影响	南京农业大学学报	4/8参与作者	2019	一类(自然科学)
Microbial diversity and fermentation profile of red clover silage inoculated with reconstituted indigenous and exogenous epiphytic microbiota	BIORESOURCE TECHNOLOGY	4/7参与作者	2020	A(自然科学)/9.237
Effects of hexanoic acid on microbial communities, fermentation, and hygienic quality of corn silages infested with toxigenic fungi	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	4/7参与作者	2022	A(自然科学)/4.2
Separating the chemical and microbial factors of oat harvested at two growth stages to determine the main factor on silage fermentation	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	4/6参与作者	2022	B(自然科学)/4.3
Effect of storage time on the fermentation quality, bacterial community structure and metabolic profiles of napiergrass (Pennisetum purpureum Schum.) silage	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	4/5参与作者	2022	C(自然科学)/2.8
添加剂对全株燕麦青贮饲料发酵品质和有氧稳定性的影响	草地学报	4/8参与作者	2020	二类(自然科学)

Gut Microbiota of Ostrinia nubilalis Larvae Degrade Maize Cellulose	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	4/5参与作者	2022	B(自然科学)/6.2
添加剂对紫花苜蓿青贮饲料发酵品质的影响	草业学报	4/8参与作者	2020	一类(自然科学)
添加剂对农副产物和小麦秸秆混合青贮发酵品质的影响	中国农业科学	4/7参与作者	2022	一类(自然科学)
Fermentation quality, aerobic stability and in vitro gas production kinetics and digestibility in total mixed ration silage treated with lactic acid bacteria inoculants and antimicrobial additives	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	4/6参与作者	2023	A(自然科学)/2.4
Influences of growth stage and ensiling time on fermentation profile, bacterial community compositions and their predicted functionality during ensiling of Italian ryegrass	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	4/8参与作者	2023	A(自然科学)/3.6
Dynamics of Phyllosphere Microbiota and Chemical Parameters at Various Growth Stages and Their Contribution to Anaerobic Fermentation of Pennisetum giganteum	MICROBIOLOGY SPECTRUM	4/7参与作者	2023	A(自然科学)/5.9
The feasibility and effects of exogenous epiphytic microbiota on the fermentation quality and microbial community dynamics of whole crop corn	BIORESOURCE TECHNOLOGY	4/7参与作者	2020	A(自然科学)/9.237

Exploring the ensiling characteristics and bacterial community of red clover inoculated with the epiphytic bacteria from temperate gramineous grasses	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	4/5参与作者	2022	B(自然科学)/4.3
Two novel screened microbial consortia and their application in combination with Lactobacillus plantarum for improving fermentation quality of high-moisture alfalfa	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	4/7参与作者	2022	B(自然科学)/4.3
Dynamics associated with fermentation and aerobic deterioration of high-moisture Italian ryegrass silage made using Lactobacillus plantarum and caproic acid	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	4/6参与作者	2023	B(自然科学)/4.3
Assessment of inoculating various epiphytic microbiota on fermentative profile and microbial community dynamics in sterile Italian ryegrass	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	4/7参与作者	2020	B(自然科学)/3.963
An investigation on fermentative profile, microbial numbers, bacterial community diversity and their predicted metabolic characteristics of Sudangrass (Sorghum sudanense Stapf.) silages	ANIMAL BIOSCIENCE	4/5参与作者	2022	B(自然科学)/2.3

Exploiting the anaerobic fermentation of alfalfa as a renewable source of squalene	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	4/5参与作者	2022	A(自然科学)/4.2
Influences of Organic Acid Salts and Bacterial Additives on Fermentation Profile, Aerobic Stability, and In Vitro Digestibility of Total Mixed Ration Silage Prepared with Wet Hulless Barley Distillers' Grains	AGRONOMY-BASEL	4/6参与作者	2023	A(自然科学)/4
Dynamics of the bacterial communities and predicted functional profiles in wilted alfalfa silage	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	4/6参与作者	2022	B(自然科学)/4.3
The effects of epiphytic microbiota and chemical composition of Italian ryegrass harvested at different growth stages on silage fermentation	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	4/6参与作者	2023	A(自然科学)/4.2
Changes in silage quality, bacterial community dynamics, and metabolic profiles in whole-crop maize silage	AGRONOMY JOURNAL	4/5参与作者	2022	B(自然科学)/2.5
Effect of hexanoic acid, Lactobacillus plantarum and their combination on the aerobic stability of napier grass silage	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	4/5参与作者	2020	B(自然科学)/3.963



The effects of natamycin and hexanoic acid on the bacterial community, mycotoxins concentrations, fermentation profiles, and aerobic stability of high moisture whole-crop corn silage	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	5/7参与作者	2022	A(自然科学)/3.6
Improvement of fermentation profile and structural carbohydrate compositions in mixed silages ensiled with fibrolytic enzymes, molasses and Lactobacillus plantarum MTD-1	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	5/6参与作者	2019	A(自然科学)/1.697
Effect of Sorbic Acid, Ethanol, Molasses, Previously Fermented Juice and Combined Additives on Ensiling Characteristics and Nutritive Value of Napiergrass ( Pennisetum purpureum) Silage	FERMENTATION-BASEL	5/9参与作者	2022	其他/4.5
Clean recovery and recycling of seasonal surplus forage grass by microbial driven anaerobic fermentation: a case study of napiergrass	CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE	5/6参与作者	2022	A(自然科学)/6.6
Effects of developmental stage and store time on the microbial community and fermentation quality of sweet sorghum silage	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	5/6参与作者	2022	A(自然科学)/2.4

Changes in the fermentation products, taxonomic and functional profiles of microbiota during high-moisture sweet sorghum silage fermentation	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	5/6参与作者	2022	B(自然科学)/6.2
Characterization and identification of a novel microbial consortium M2 and its effect on fermentation quality and enzymatic hydrolysis of sterile rice straw	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	5/6参与作者	2022	B(自然科学)/4.3
Effects of citric acid residue and lactic acid bacteria on fermentation quality and aerobic stability of alfalfa silage	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	5/8参与作者	2020	A(自然科学)/2.376
Sustainable utilization of residual grass: effect of anaerobic storage days on chemical composition, fermentation performance, microbial community, and functional profiles of Pennisetum giganteum	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	5/7参与作者	2023	A(自然科学)/5.4
Effect of Fibrolytic Enzymes, Cellulolytic Fungi and Lactic Acid Bacteria on Fermentation Characteristics, Structural Carbohydrate Composition and In Vitro Digestibility of Rice Straw Silage	FERMENTATION-BASEL	5/8参与作者	2022	其他/4.5

Bioaugmented degradation of rice straw combining two novel microbial consortia and lactic acid bacteria for enhancing the methane production	BIORESOURCE TECHNOLOGY	5/6参与作者	2022	A(自然科学)/10.6
Exploring the Epiphytic Microbial Community Structure of Forage Crops: Their Adaptation and Contribution to the Fermentation Quality of Forage Sorghum during Ensiling	BIOENGINEERING-BASEL	5/8参与作者	2022	其他/0
Insight into the key limiting factors affecting anaerobic fermentation quality and bacterial community of sweet sorghum by irradiation sterilization and microbiota transplant	CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE	5/7参与作者	2023	A(自然科学)/6.6
Effect of growth stage on Italian ryegrass ( <i>Lolium multiflorum</i> Lam.) silage fermentation from microbiological perspective	CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE	5/7参与作者	2023	A(自然科学)/6.6
Zero-cost decision-making of mowing height selection for promoting cleaner and safer production in the feed industry	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	6/7参与作者	2023	A(自然科学)/11
Using PICRUST2 to explore the functional potential of bacterial community in alfalfa silage harvested at different growth stages	CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE	6/10参与作者	2022	A(自然科学)/6.6

Clarifying the relationships among bacteria, lipid-related enzymes, main polyunsaturated fatty acids and fat-soluble vitamins in alfalfa (Medicago sativa L.) silage using various sugar supplementations	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	6/9参与作者	2021	A(自然科学)/3.914
---	------------------------------------	---------	------	---------------

## 2. 任现职以来的科研获奖情况

成果名称	奖励名称及获奖等级	授奖机构	奖励级别	奖励年度	排序

## 3. 其他应用成果（审定动植物新品种、新药品、肥料，已授权专利，软件著作权，植物新品种权，标准规范，资政报告，起草制定的重要文件、报告等）

名称	类型	审定/授权/批示机构	时间	编号/登记号	排序	产生效益
一种融合基因usp45-bgl1及其所编码的蛋白和应用	已授权专利	发明专利	2020-10	ZL201710384685.8	3/4	未转让
里氏木霉木质纤维素酶基因工程乳酸菌组合在调制优质苜蓿青贮饲料中的应用	已授权专利	发明专利	2021-09	ZL201711061476.6	2/6	未转让

## 五、任现职以来学术交流和公共服务情况

国际学术会议重要职务	
------------	--

国内外学术组织兼职	2021.4月-至今，中国草学会草产品加工专业委员会，理事。
校内承担的公共服务	（如班主任、辅导员、教学/科研管理以及校园文化建设等方面工作）
校外承担的社会服务工作	<p>（如科普报告、咨询服务等）</p> <p>本人聚焦服务地方生产，与江苏省农科院，盐城市新洋试验站和江苏省沿海集团东台公司等多家单位合作，针对江苏地区优质饲草料缺乏和土地资源紧缺的双重困境，着重挖掘藜麦的饲用潜力，开展了利用江苏沿海滩涂盐碱土地进行藜麦种植，推动藜麦饲用化的研究工作。围绕该研究，协助地方单位连续两年（2022和2023年）申获了江苏省农业科技自主创新基金的立项支持，制定地方标准1项，推广饲用藜麦500余亩，促进直接经济收入增长50%以上，形成了良好的区域示范效应，为江苏沿海地区奶牛、肉牛和湖羊等大型养殖场提供质优价廉的粗饲料产品和技术方案。</p>

<p>从事科技开发、成果推广、科技扶贫情况及其实绩</p>	<p>(包括社会及经济效益, 需附报证明材料)</p>
-------------------------------	-----------------------------

## 六、任现职以来获得荣誉、表彰和惩处情况

<p>荣誉、表彰和惩处情况</p>	
-------------------	--

七、任现职以来工作总结及未来工作设想

（工作总结：包括立德树人成效，以人为本、课程科研育人，将思想政治教育有机融入课程和科研活动的情况和成效；在更新教学内容、改进教学方法、培养学生科学精神、科研能力、创新能力等方面的情况和成效；在科学研究和教学研究中的学术创新、贡献，及学术价值或社会经济意义。工作设想：对履行岗位职责的工作思路、受聘后立德树人的总体考量；拟从事的研究方向及其科学研究价值、社会经济意义；对学科发展、团队建设、社会服务、文化传承创新、国际学术交流合作的预期目标等，不超过1500字）

本人于2019年入职草业学院开展师资博后科研工作，并在2023年师资博后考核优秀留校任教，过去的几年里本人努力工作，兢兢业业，坚持做到知行合一，严于律己，勇于探索，实事求是。在学院领导和老师们的关心下，在师德建设，科研工作和社会服务等方面取得了一定的成果。

在师德建设方面，本人虽身处科研岗位，但深知教师的责任重大。过去几年里本人协助承担研究生《饲草调制加工与贮藏学》课程，承担草业学院本科生的实验室入学教育，协助导师指导硕士毕业生2名，在读博士研究生2名。在从事教学任务期间，热爱祖国，拥护中国共产党领导，贯彻党和国家教育方针，依法履行教师职责，不做有损害国家利益和不利于学生健康成长的言行。努力要做到为人师表，学为人师，以“四有”好老师为目标，严格要求自己，对教师的责任有了更深刻的认识。

在科研工作方面，本人围绕着冷暖季型牧草青贮发酵品质对化学成分和表面附着微生物日间变化的响应机制开展了一系列研究工作。系统分析比较了冷暖季型牧草化学成分和表面附着微生物的日间变化规律；明确了牧草日间变化对发酵品质和青贮过程中细菌群落结构演替的影响；创新性地利用了菌群移植和伽马射线灭菌技术，分别剖析了牧草发酵品质对化成分和表面附着微生物日间变化的响应机制，深入解析了导致牧草发酵品质变化的化学和微生物学要因。该研究从生产中发现和提出关键科学问题，为优质青贮饲料的生产提供了重要的理论依据。师资博后至留校任教以来本人共主持科研项目5项，其中国家自然科学基金青年项目和博士后面项目各1项，作为主要参与人参加了国家自然科学基金区域创新发展联合基金重点支持项目，国家自然科学基金面上项目，江苏省农业科技自主创新基金和西藏自治区“十四五”草业专项等项目。研究成果以独立第一或通讯作者身份发表SCI论文15篇，累计影响因子50分以上，其中南京农业大学划定的A类高质量期刊7篇。

除教学科研外，本人还聚焦服务地方生产，与江苏省农科院，盐城市新洋试验站和江苏省沿海集团东台公司等多家单位合作，针对江苏地区优质饲草料缺乏和土地资源紧缺的双重困境，着重挖掘藜麦的饲用潜力，开展了利用江苏沿海滩涂盐碱土地进行藜麦种植，推动藜麦饲用化的研究工作。围绕该研究，协助地方单位连续两年（2022和2023年）申获了江苏省农业科技自主创新基金的立项支持，制定地方标准1项，推广饲用藜麦500余亩，促进直接经济收入增长50%以上，形成了良好的区域示范效应，为江苏沿海地区奶牛、肉牛和湖羊等大型养殖场提供质优价廉的粗饲料产品和技术方案。除此之外，本人还担任中国草学会草产品加工专业委员会理事，参与草学第五轮学科评估材料的撰写，取得了江苏省高校教师岗前培训合格证书及特种设备管理和作业证书。Bioresource Technology, Journal of Cleaner Production, Food Chemistry, Food Research International等国际著名期刊评审专家。

优质饲草是草食畜牧业高质量发展的物质基础。草业是现代农业的重要组成部分，引草入田，藏粮于草，大食物观等战略的提出将草业提到了前所未有的高度，迎来了历史上最好的发展机遇。未来我将以国家重大需求为牵引，从国家战略需求中找准科学问题，将自己的研究做深做实，为学院和学校发展贡献出自己的力量。

申请人承诺：

本人承诺，以上所填内容真实可靠。如有不实，本人承担一切后果。

申请人签名：\_\_\_\_\_

年 月 日



八、任现职以来年度考核情况

考核年度	考核等级	教学质量评价结果	备 注
2023	合格		

单位考核意见：

所在单位负责人签字：\_\_\_\_\_（公章）

年      月      日

## 九、思想政治和师德师风表现

（基层党支部对申报人的思想政治和师德师风表现给予评价，是否同意申报人申请高一级专业技术职务）

基层党支部负责人签字：\_\_\_\_\_

年 月 日

（所在单位党组织对申报人的思想政治和师德师风等情况给予评价，并在相应方框内打√）

是否有违反教育部“新时代高校教师职业行为十项准则”“红七条”等行为：是 ☐ 否 ☐

是否有经学校认定的师德失范行为：是 ☐ 否 ☐

是否同意基层党支部鉴定，并同意申报高一级专业技术职务：同意 ☐ 基本同意 ☐ 不同意 ☐

所在单位党组织负责人签字（盖章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

十、单位推荐意见

(对申报人员任现职以来履职情况，师德、教学、科研、管理工作素质能力作出全面鉴定)

民意 测验	参加 人数		同意 人数		不同意 人 数		弃权 人数		备注	
所在 单位 推 荐 意 见	<div>所在单位负责人签字：_____</div> <div>(单位公章)                      年            月            日</div>									

十一、师德建设与监督委员会审核意见

(对申报人思想政治和师德师风状况进行审核，是否同意申报人申请高一级专业技术职务，并在相应方框打√)

经学校师德建设与监督委员会审定，☐同意/☐不同意 该同志申报高一级专业技术职务。

师德建设与监督委员会秘书处（党委教师工作部）盖章

年            月            日

十二、学科评议组评议意见

(根据申报人员的条件，对其综合能力和综合素质，提出具体评价意见)

评议组组长签字：\_\_\_\_\_

年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果						备 注
		同 意 人 数		不 同 意 人 数		弃 权 人 数		

十三、学校高级职称评审委员会评审意见

<div>经学校高级职称评审委员会评审, 该同志具备</div> <div>任职资格。</div> <div>主任签字: _____ (公章)</div> <div>年      月      日</div>								职务
总人数	参加人数	表   决   结   果						备   注
		同 意 人 数		不 同 意 人 数		弃 权 人 数		

十四、学校审批意见

<div>(公章)</div> <div>年      月      日</div>
--