

西北农林科技大学预聘制教师 聘期考核表

姓 名：	赵晨旭
职 工 号：	2020110145
所在单位：	动物医学院
填表日期：	2023. 10. 9

西北农林科技大学人事处制

填写说明

一、要求实事求是、内容详实、文字精炼。

二、请逐项认真填写，没有的填“无”。

三、填报的各项工作业绩，应为来校后所取得的成果，且以西北农林科技大学为第一单位。

四、各种论文、成果、奖励和授权专利等，均需复印件单独装订一册作为附件材料。

一、基本信息					
姓名	赵晨旭	性别	男	籍贯	吉林省四平市
出生年月	1988. 8. 28	政治面貌	中共党员	最终学位	农学博士
毕业学校	吉林大学	毕业时间	2019. 6	研究方向	动物营养代谢病
联系电话 (手机)	17316632725				
二、聘期目标任务					
<p>(一)乙方在聘期内的岗位任务(包含基本岗位职责、教学任务科研任务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.承担相关课程教学工作,且学生评教合格以上;每学期听课不少于 40 学时;指导本科生毕业设计及大学生科技创新项目。教师教学能力考核合格。 2.完成学院规定的青年教师实践能力锻炼。 3.参与学科建设、专业建设以及学院学生管理等工作。 4.开展相关科学研究,申请主持或参与科研项目,发表高水平研究论文 5.参加学校、学院及所在系开展的科研及各项公益工作,完成本团队分派的其他工作。 <p>(二)乙方在聘期内应达到的工作目标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 聘期内主持以西北农林科技大学为依托单位的国家自然科学基金项目 1 项。或主持校外项目到位经费 100 万元以上。 2. 以第一作者且西北农林科技大学为第一完成单位发表 SCI 收录论文 5 篇以上,其中本领域 TOP 期刊 2 篇以上,或中科院二区以上 SCI 论文 2 篇,或发表中科院一区论文 1 篇,或获批发明专利 1 项并获转让资金 50 万元以上,或获批新兽药证书 1 项(第一持证人)。 <p>(三)其他约定</p> <p>有下列情形之一者,可视为考核不合格:发生严重教学事故者;缺乏团队协作精神,不能完成所单位或团队分配的任务;违反学校有关规定或违反国家相关法律法规者;违反国家或教育部有关师德师风要求;违反职业道德学术道德规范等行为者。</p>					
三、个人思想品德表现					
<p>请对本人思想政治表现(政治立场、遵守国家法律法规、学校规章制度)、遵守师德师风、学术道德行为等情况作出说明。</p> <p>本人坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,拥护中国共产党的领导,贯彻党的教育方针和党的基本路线、方针、政策;忠于祖国,忠于人民;严格遵守国家法律法规,自觉遵守学校的各项规章制度及决定;一直坚持学习党的基本方针、路线和理论,每周三下午参加学院组织的思想政治培训,系统学习党的各项会议精神;严谨治学,恪守学术规范,培养学生严谨的治学态度和务实科学精神,无任何学术造假行为。参加陕西省教育厅主办的省级项目(2021)——“坚定教育初心 勇担育人使命 深化新时代师德师风建设”专题网络培训项目学习,共计 50 学时;在国家智慧教育公共服务平台参加“2022 年暑期教师研修”专题培训认定 10 学时、“2023 年寒假教师研修”专题培训认定 6 学时、“2023 年暑期教师研修暨师德集中学习教育”认定 10 学时;于 2022 年度参加了全国高校教师网络培训中心举办的战役公开课,共计 80 学时。</p>					

四、研究思路、工作进展、学术贡献、创新点、科学价值或社会经济意义

本人自 2020 年 9 月起就职于西北农林科技大学动物医学院，并加入兽医内科与诊断学教研室从事教学工作，加入动物中毒病与营养代谢病研究团队从事科研工作。

教学方面：

参加普通话水平测试，成绩 90.5 分，认定二级甲等；参加陕西省 2022 年高校教师专业技能考试与认定，并取得教师资格证书；在 2023 年完成西北农林科技大学教学能力考核；旁听《兽医内科学》和《兽医临床诊断学》及相关实验课 40 个学时的课程内容，提高自身教学能力；参加并获得“西北农林科技大学动物医学院 2021 年度首届教学新秀讲课比赛”二等奖；于 2021 年春季学期至 2023 年春季学期，承担《兽医内科学》理论课和实验课总计 343 学时的教学任务。

科研方面：

(1) 研究思路：主要从事奶畜瘤胃疾病发病机制及营养调控技术研究。具体工作围绕奶牛体内和体外实验探究高精饲喂模式下瘤胃内环境变化导致的微生物区系紊乱与代谢异常发生机制，及瘤胃上皮有机酸转运蛋白的作用，寻找关键作用靶点，筛选防治药物和饲料添加剂；以期减少高精日粮对瘤胃造成的损伤，提高瘤胃上皮的吸收能力，减少有机酸在瘤胃内的蓄积，降低亚急性瘤胃酸中毒及其相关并发症的发病率，提高奶牛生产性能，从而解决目前困扰大型牧场的痛点问题。

(2) 工作进展及学术贡献：目前已完成丙酸盐对瘤胃上皮抗炎作用机制研究，以及丙酸钙和丙酸铬对热应激奶牛的调控作用研究；明确瘤胃上皮短链脂肪酸转运蛋白 SMCT1、OAT2 和 OAT7 的分布及表达情况，及其在亚急性瘤胃酸中毒的作用变化。获批国家自然科学基金青年项目 1 项，完成中国博士后科学基金面上项目和黑龙江省博士后面上项目 2 个项目的结题；发表 SCI 论文 8 篇，其中二区论文 6 篇，三区论文 2 篇；返修 SCI 论文 1 篇，在投 SCI 论文 2 篇。

(3) 创新点：针对集约化奶牛养殖场群发频发的亚急性瘤胃酸中毒，从瘤胃短链脂肪酸吸收障碍的角度切入，探究离子载体蛋白介导的短链脂肪酸跨瘤胃转运功能异常与奶牛亚急性瘤胃酸中毒的发生发展之间的相关联系。

团队及学院工作：

担任团队科研秘书，阶段性汇总团队各项成果，组织相关会议、担任秘书并撰写相关材料；积极参与学院各项活动和座谈会，参与篮球比赛、拔河比赛和健步走等活动；积极参与学校学院组织的捐款活动；参与学院仪器申报和统计工作，完善相关信息；参与学院专硕学位点预评估的相关工作；参与 2021 年和 2022 年临床学术型研究生学业奖学金评选工作；参与学院关于征集 90 周年校庆校友名册的工作。

此外，担任 2021 级动物医学 4 班班主任，并完成相关工作；担任 7 名本科生的学业指导教师；指导全国大学生生命科学竞赛 3 项；指导获批省级和校级大学生创新创业项目总计 2 项，其中 1 项已结题；指导本科毕业生 2 人，其中一篇被评为 2023 届院级优秀本科毕业论文；协助团队其他老师，参与本科生及研究生的培养工作；多次参加国内相关学术会议并进行学术汇报，积极参与筹备学校主办的相关会议。

五、主要学术成就

5.1 主要承担或参与的科研项目

序号	项目名称	项目性质及来源	项目经费	到位经费	起止时间	本人排序	备注
1	SMCT1 介导短链脂肪酸跨瘤胃转运在奶牛 SARA 发生发展中的作用机制	青年项目, 国家自然科学基金委员会	30 万	30 万	2022-01-01 至 2024-12-31	1	主持
2	亚临床高酮血症奶山羊能量代谢调控网络扰动的机制研究	面上项目, 国家自然科学基金委员会	54 万	27 万	2023-01-01 至 2026-12-31	2	主要参与人

5.2 重要教学科研获奖情况

序号	获奖项目名称	奖励名称	奖励等级	授奖单位及国别	奖励年度	本人排序
1	围产期奶牛酮病肝脂代谢紊乱的生物学基础及诊断标志挖掘	陕西高等学校科学技术研究优秀成果奖	二等奖	陕西省教育厅, 中国	2022	3
2	西北农林科技大学动物医学院 2021 年度首届教学新秀讲课比赛	教学新秀奖	二等奖	西北农林科技大学动物医学院, 中国	2021	1

5.3 代表性论文情况

序号	著作/论文名称	全部作者（申请人姓名加粗，通讯作者标注*号，共同第一作者标注#）	出版单位/发表刊物	出版/发表年度	期刊号页码	收录类别	中科院大类分区	备注
1	Sodium propionate relieves lps-induced inflammation by suppressing the nf-kb and mapk signaling pathways in rumen epithelial cells of holstein cows	Chenxu Zhao# , Fanxuan Yi#, Bo Wei, Panpan Tan, Yan Huang, Fangyuan Zeng, Yazhou Wang, Chuang Xu,* Jianguo Wang*	Toxins	2023	15(7):438.	SCI	2	
2	Effects of Chromium Propionate and Calcium Propionate on Lactation Performance and Rumen Microbiota in Postpartum Heat-Stressed Holstein Dairy Cows	Chenxu Zhao# , Bingyu Shen#, Yan Huang, Yezi Kong, Panpan Tan, Yi Zhou, Jiaqi Yang, Chuang Xu*, Jianguo Wang*	Microorganisms	2023	11(7), 1625.	SCI	3	
3	A Network Pharmacology and Multi-Omics Combination Approach to Reveal the Effect of Strontium on Ca ²⁺ Metabolism in Bovine Rumen Epithelial Cells	Panpan Tan#; Chenxu Zhao# ; Yong Dong, Zixin Zhang, Linshan Mei, Yezi Kong, Fangyuan Zeng, Yongqiang Wen, Baoyu Zhao * and Jianguo Wang *	International Journal of Molecular Sciences	2023	24(11), 9383.	SCI	2	
4	FGF21 Reduces Lipid Accumulation in Bovine Hepatocytes by Enhancing Lipid Oxidation and Reducing Lipogenesis via AMPK Signaling	Yezi Kong#; Chenxu Zhao# ; Panpan Ta; Siqi Liu 1; Yan Huang; Fangyuan Zeng; Pingjun Ma; Yazhou Guo; Baoyu Zhao; Jianguo Wang*	Animals	2022	12(7):939.	SCI	2	
5	NEFA Promotes Autophagosome Formation through Modulating PERK Signaling Pathway in Bovine Hepatocytes	Yan Huang#; Chenxu Zhao# ; Yaoquan Liu; Yezi Kong; Panpan Tan; Siqi Liu; Fangyuan Zeng; Yang	Animals	2021	11(12):3400.	SCI	2	

		Yuan; Xinwei Li; Guowen Liu; Baoyu Zhao; Jianguo Wang*						
6	Oxidative status in dairy goats: periparturient variation and changes in subclinical hyperketonemia and hypocalcemia	Yan Huang#; Jing Wen#; Yezi Kong#; Chenxu Zhao# ; Siqi Liu; Yaoquan Liu; Lan Li; Jiaqi Yang; Xiaoyan Zhu; Baoyu Zhao; Binyun Cao*; Jianguo Wang*	BMC Veterinary Research	2021	17(1):238.	SCI	2	
7	Elucidation of the mechanism of NEFA-induced PERK-eIF2 α signaling pathway regulation of lipid metabolism in bovine hepatocytes	Yan Huang#; Chenxu Zhao# ; Yezi Kong; Panpan Tan; Siqi Liu; Yaoquan Liu; Fangyuan Zeng; Yang Yuan; Baoyu Zhao; Jianguo Wang*	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology	2021	211:105893.	SCI	2	
8	Angiopietin-like protein 4 promotes very-low-density lipoprotein assembly and secretion in bovine hepatocytes in vitro	Yezi Kong#; Chenxu Zhao# ; Yan Huang#; Yaoquan Liu; Siqi Liu; Yazhou Guo; Manxia Li; Tingxuan Xu; Baoyu Zhao*; Jianguo Wang*	International Union of Biochemistry and Molecular Biology Life	2020	72(12):2710-2721.	SCI	3	
9								
10								

5.4 获得专利及其他奖励情况（请注明专利及奖励名称、获得时间、位次等）

无

5.5 担任学术重要职务及参加国内外学术交流情况

担任国际本领域重要学术期刊 *Metabolites* 客座编辑，以及承担 *Animals*、*BMC Veterinary Research*、*Toxins* 和 *Frontiers in Veterinary Science* 等多个杂志的审稿工作；参加 2020 年 10 月在广东省广州市召开的“中国畜牧兽医学会家畜内科与临床诊疗学分会 2020 年常务理事会议暨中青年学术论坛”，并增选为分会理事；参加 2021 年 5 月 15 日在河南省洛阳市召开的“中国畜牧兽医学会动物毒物学分会第七届全国会员代表大会”，并增选为分会理事；参与筹备 2021 年 12 月 18 日在杨凌召开的“陕西省畜牧兽医学会第一次会员代表大会暨学术研讨会”；参加“中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会 2022 年度学术研讨会”，并在西北地区分会会场作学术报告；参加“中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会第十届会员代表大会暨 2023 年学术研讨会”，并在分会会场作学术报告。

六、为本科生、研究生讲授课程、学术报告等情况

课程/报告名称	学时数	对象（本科生、研究生）	学生数	授课/报告时间
兽医内科学实验	96	本科生	198	2021 年春季学期
兽医内科学实验	96	本科生	173	2022 年春季学期
兽医内科学	39	本科生	174	2023 年春季学期
兽医内科学实验	112	本科生	174	2023 年春季学期

七、学校资助经费使用情况

2020年入职以来，学校提供20万元博士科研启动经费，分2021、2022、2023三年拨付。每年拨付的经费按照要求执行（目前余额12324.95元，预计2023年12月前执行完毕）。

八、存在的主要问题及需要说明的其它情况

无

九、下一步工作计划

我的下一步工作计划将从教学、科研、育人和社会服务四个方面进行详细规划和展开：

教学方面：根据课程要求和教学目标，制定详细的教学计划，旁听其他老师课程或通过网络资源不断提升自身教学水平和教学能力；积极参加各类讲课比赛；建设《兽医内科学》网络课程和资源；积极参与指导本科生毕业论文和大学生科创项目等工作。

科研方面：积极参与科研项目，与团队成员密切合作，承担相关研究任务；申请2024年度国家自然科学基金面上项目；多与企业合作，申请横向课题；将严格遵循学术规范和要求，保证研究成果的真实性和可靠性；积极撰写科研论文和专利，加强与国内外学术界的交流与合作。

育人方面：继续履行好作为班主任的责任和义务，积极参与学生管理工作，关注学生的思想动态和学习生活情况；关注学生的职业规划和未来发展，为学生提供必要的指导和帮助；积极开展德育教育工作，注重培养学生的道德素质和社会责任感；关注学生的心理健康和成长需求，帮助学生解决各种问题；根据学生的兴趣和特长，为他们提供合适的科研项目和实践机会。

社会服务方面：结合自身的专业知识，加强参与临床实践，提高实践能力，为奶畜养殖企业和农户提供专业的咨询服务和技术支持；将自己的学术研究与生产实践相结合，申请相关产品和技术专利，力争将科研与生产进行有效的结合。

十、本人承诺

本人郑重承诺,以上所填内容真实准确。对因提供有关信息不真实所造成的后果,本人自愿承担相应责任。

申请人签字:

年 月 日

十一、所在团队意见

请从思想政治表现、师德师风、业务水平、所取得的教学、科研成果、参加团队活动情况及发展潜力等方面对参加考核人员进行评价。

团队意见:

合格

不合格

团队负责人签字:

年 月 日

十二、学院师德师风和政治表现鉴定

请对其聘期内思想政治表现、遵守师德师风情况、有无处分、犯罪记录及学术不端行为作出鉴定

(公章)

党委书记(签字):

年 月 日

十三、学院教授委员会评估意见

请从业务水平、所取得的教学、科研成果、本人实际贡献及发展潜力等方面对参加考核人员进行全面评估。

评估意见及聘用建议:

合格

转为长聘

不合格

延迟聘期6个月

延迟聘期12个月

解聘

教授委员会主任签字:

年 月 日

教授委员会成员签字:

十四、学院综合意见

参加考核人员的工作报告内容是否属实：是 否

请定性描述参加考核人员工作业绩，明确考核结果及是否同意转为固定编制长期聘用。如同意，请提出今后工作安排意见；如不同意，请提出延期或解聘意见。

学院意见：

合格

转为长聘

不合格

延迟聘期 6 个月

延迟聘期 12 个月

解聘

院长（签字）：

（公章）

年 月 日