

西北农林科技大学预聘制教师
聘期考核表

姓名：	沈冰玉
职工号：	2020110097
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	沈冰玉	性别	女	籍贯	吉林省白城市
出生年月	1990.10.28	政治面貌	中共党员	最终学位	博士研究生
毕业学校	吉林大学	毕业时间	2020.6	研究方向	兽医药理学
联系电话 (手机)	17316635208				
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>本人在考核期间系统学习了中国共产党第二十次全国代表大会各个部分的内容,深刻学习了《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》、《中国共产党支部工作条例》等系列文件。积极参加学院和动物药理学系组织的政治理论学习并认真记录,积极参加党支部组织的主题党日活动;积极宣传党的路线方针,践行社会主义核心价值观。认真贯彻执行党的各项方针政策,深入学习教育法规文件,明确教育目标,增强职业责任感和使命感。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;参加陕西省教育厅主办的省级项目(2022)——“坚定理想信念 潜心立德树人”2022 年教师思想政治和师德师风常态化建设专题网络培训(高校)项目学习,网络研修 60 学时;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>					

政治素质方面：本人坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的教育方针和党的基本路线、政策；积极拥护中国共产党的领导，热爱祖国，热爱教育事业；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；坚持学习党的各项基本理论，按时参加每周三下午学院组织的思想政治培训，系统学习了党的各项会议精神。思想政治方面：爱岗敬业，积极进取，开拓创新，无私奉献，尽职尽责地完成每一项工作。在工作中言行一致，作风端正，实事求是，严于律己，敢于开展批评和自我批评，团结同志，积极承担学院和教研室安排的各项任务；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。

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 8 月起就职于西北农林科技大学动物医学院，加入兽医药理学教研室和新兽药研发科研团队。

业务素质：担任 2201 班班主任，主动了解每一位同学的实际情况，积极协调解决学生遇到的困难和问题，鼓励班级参加建设优良学风班级活动以及学院组织的各项活动；参加每月学院组织的班主任例会，学习相关政策，积极参加学校学院组织的各项培训和专题讲座；协助团队其他老师，参与本科生及研究生的培养工作，担任团队科研秘书；通过积极旁听其他教师课程，充分合理地利用网络教学资源，提高授课能力，精心制作授课 PPT；指导本科毕业生 3 人；指导获批省级和校级大学生创新创业项目各 1 项；

教学方面：独立承担动物药学生本科生《药物化学》每学年共计 48 学时的教学工作，其中在 2022 年兼任实验员工作，圆满完成教学任务；与其他老师合讲本科生《兽医药理学》（包含理论、实验和实习）、《兽医药物代谢动力学》，研究生《现代兽医药理学》和《兽医药理学实验方法》等课程，共计 300 学时，400 人次；在 2023 年西北农林科技大学教学能力考核中取得 90.5 分；时刻听取学生的意见，改进教学方法。

学院工作：积极参与学院各项活动和座谈会，发挥自身特长，参与学院合唱比赛、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；多次参加国内相关学术会议，并且积极参与筹备学校主办的相关会议，担任“雄鹰杯”小动物医师技能大赛西安分赛场监考；积极完成学院安排的各项任务，多次担任优秀应届本科毕业生免试攻研究生科研能力考察会、本科生毕业答辩、研究生入学和博士生入学等面试秘书。

科研方面：

(1) 研究思路：积极推进科研工作，阅读文献，进行实验操作，分析数据，撰写文章和课题申请书。主要从事的研究方向为动物营养代谢病药物和饲料添加剂的研发，针对奶牛酮病、奶山羊妊娠毒血症、人和小鼠非酒精性脂肪肝等药物研发开展工作，探索包括石榴皮多酚等三种药物的分子作用机制，以期为申请新兽药和植物活性成分型饲料添加剂的申报奠定基础。

(2) 工作进展：目前已完成丹皮酚对非酒精性脂肪肝的分子机制研究，完成石榴皮多酚对奶牛肝细胞、奶山羊肝细胞的作用机制研究，完成石榴皮多酚对小鼠体内外作用的机制研究，并结合多组学等新型手段，探究了药物的具体靶点。共获批省部级项目 2 项，发表 SCI 论文 5 篇，其中一区 TOP 论文 2 篇，2 区 TOP 论文 2 篇，在投 SCI 论文 4 篇。

(3) 学术贡献：目前已有研究报道石榴皮多酚在治疗腹泻等疾病中的应用，但其在脂代谢紊乱等疾病中的作用鲜有报道。本人以石榴皮多酚作为主要研究对象，深度探究其对涉及能量代谢等分子的调控靶点，为新兽药的创制和新型饲料添加剂的研发提供理论依据。

(4) 创新点：石榴种植业是陕西省特色产业，但石榴皮是石榴加工过程中的废弃物，采用石榴皮作为原料，有着原料易得、废物利用、价格低廉等优点。因此，本人将石榴皮中的主要活性成分-PPPs 作为研究对象，运用前沿的分子生物学手段和细胞生物学技术，阐明 PPPs 对肝脂代谢的调控作用及分子机制，为新兽药或饲料添加剂的研发提供研究基础。

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	石榴皮多酚对妊娠期奶山羊肝细胞脂代谢和氧化应激的调节作用及机制	陕西省自然科学基金基础研究计划一般项目(面上), 省部级项目, 陕西省科技厅	5 万元	5 万元	2022 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日	1	主持
2	石榴皮多酚基于 AMPK/mTOR 通路调控妊娠期奶山羊肝脂代谢的分子机制研究	2023 年陕西省博士后科研项目一等资助, 省部级项目, 陕西省人力资源和社会保障厅	8 万元	0 万元	2024 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日	1	主持
3	蛋氨酸铬缓解热应激奶山羊中枢神经炎症的机制	国家自然科学基金(面上), 国家级, 国家自然科学基金委	54 万元	27 万元	2023 年 1 月-2026 年 12 月	2	主要参与者

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	西北农林科技大学优秀教学团队	西北农林科技大学优秀教学团队	校级	西北农林科技大学, 中国	2022 年	5
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	一等奖	院级	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	Echinacea polyphenols inhibit NLRP3-dependent pyroptosis, apoptosis and necroptosis (PANoptosis) via suppressing NO production during LPS-induced acute lung injury	Jingjing Guo, Ying Luo, Jingru Zuo, Jiang Teng, Bingyu Shen* , Xiaoqiang Liu*	Journal of Agricultural and Food Chemistry	2023	71(19): 7289-7298	SCI	1	一区 TOP 期刊
2	Baicalin Relieves LPS-Induced Lung Inflammation via the NF-κB and MAPK Pathways	Bingyu Shen , Haoqing Zhang, Zhengjin Zhu, Zixi Ling, Fangyuan Zeng, Yazhou Wang, Jianguo Wang*	Molecules	2023	16;28(4):1873.	SCI	2	二区 TOP 期刊
3	Strontium Regulates the Proliferation and Differentiation of Isolated Primary Bovine Chondrocytes via the TGFβ/SMAD Pathway	Siqi Liu, Bingyu Shen# , Juan J. Looor, Qianming Jiang, Yang Yuan, Yezi Kong, Panpan Tan, Fangyuan Zeng, Chenxu Zhao, Xiaoyan Zhu, Jianguo Wang*	Frontiers in Pharmacology	2022	27;13:925302	SCI	2	二区 TOP 期刊
4	Untargeted metabolomics and lipidomics to assess plasma metabolite changes in dairy goats with subclinical hyperketonemia	Yan Huang, Yezi Kong, Bingyu Shen # ,	Journal of Dairy Science	2023	106(5):3692-3705	SCI	1	一区 TOP 期刊

		Bowen Li, Juan J Loor, Panpan Tan, Bo Wei, Linshan Mei, Zixin Zhang, Chenxu Zhao, Xiaoyan Zhu, Simeng Qi, Jianguo Wang*						
5	Changes in Acute-Phase Proteins in Plasma during the Periparturient Period of Dairy Goats	Fangyuan Zeng, Bingyu Shen #, Yang Yuan, Yezi Kong, Panpan Tan, Yan Huang, Yaoquan Liu, Siqi Liu, Baoyu Zhao, Jianguo Wang*	Veterinary Sciences	2021	Dec 8;8(12): 311	SCI	3	
6	Pterostilbene alleviated NAFLD via AMPK/mTOR signaling pathways and autophagy by promoting Nrf2	Bingyu Shen , Yeling Wang, Jiaqi Cheng, Yi Peng, Qiaoling Zhang, Zheng Li, Lilei Zhao, Xuming Deng, Haihua Feng*	Phytomedicine	2023	Jan:109: 154561	SCI	1	一区 TOP 期刊
7								
8								

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

1. 2020年10月，中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会第九届第二次常务理事会议暨中青年学术论坛，中国广州
2. 2021年12月，中国畜牧兽医学会兽医药理毒理学会第十六次学术讨论会，中国长沙
3. 2021年5月，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暨第十六次学术研讨会，中国洛阳
4. 2023年10月，中国畜牧兽医学会兽医药理毒理学会第十七次学术讨论会，分会报告，中国南宁
5. 担任中国畜牧兽医学会兽医药理毒理学会理事，动物毒物学分会理事

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
药物化学	96学时	动物药学专业本科生	26	2022年、2023年秋季学期
兽医药物代谢动力学	10学时	动物药学专业本科生	26	2023年春季学期
兽医药理学	理论48学时，实验36学时，实习86学时	动物医学本科生	224	2023年春季学期
现代兽医药理学	12学时	专业硕士	116	2022年秋季学期
兽医药理学实验方法	12学时	基础兽医学系学术硕士	9	2022年秋季学期

七、学校资助经费使用情况

共获得学校资助 20 万元，2021 年到账经费 5 万元，2022 年到账经费 10 万元，2023 年到账经费 5 万元，现项目余额为 49300 元，预计 2023 年年底前使用完毕。

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

1. 科研方面：申请 2024 年度国家自然科学基金青年基金；完成相关文章的数据整理和投稿；申请国家博士后面上项目以及其他相关项目。

2. 教学方面：不断提升教学水平和教学能力，锻炼教学素养，建设《药物化学》等网络教学资源，争取建立 MOOC 平台。积极参与指导本科生毕业论文和大学生科创项目等工作。

3. 成果转化方面：撰写专利，争取与养殖厂等合作单位达成合作，将所取得的成果应用于临床，为申请新型兽药添加剂奠定基础。

4. 育人方面：继续履行好作为班主任的责任和义务，关心关爱每一位学生，及时了解学生的思想动态和学习情况，提升学生对本专业的了解和认识，对学生进行思想、科研和职业规划等方面进行指导。

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。

沈冰玉同志拥护中国共产党的领导，政治方向明确，教育思想端正，团结协作，工作尽心尽责，积极完成团队交给的各项任务，主动学习新知识、新信息，不断完善知识结构，努力提高自身业务素养。教学水平优秀，取得了一定的科研成果，有较大的发展潜力。

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