

西北农林科技大学预聘制教师 聘期考核表

姓 名：	马文涛
职 工 号：	2017110027
所在单位：	动物医学院
填表日期：	2020 年 6 月 5 日

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	马文涛	性 别	男	籍 贯	河南尉氏
出生年月	1988.05	政治面貌	中共党员	最终学位	理学博士
毕业学校	中国科学技术大学	毕业时间	2017 年 6 月	研究方向	山羊重大疫病免疫防治
联系电话 (手机)	17792613708				
二、聘期目标任务					
(一) 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) 1. 参与兽医免疫学、细胞与分子免疫学等课程的理论授课及实验课教学任务。 2. 充分利用学校和学院的科研平台, 结合所在团队的科研方向, 承担团队科研课题的研究任务: 陕北白绒山羊重大疫病防控研究、规模化养殖中奶山羊主要疫病防控关键技术示范与推广; 并积极申报各类科研项目。 (二) 聘期内达到的工作目标 1. 三年内以西北农林科技大学为依托单位申请获批国家自然科学基金项目 1 项。 2. 三年内以第一作者、西北农林科技大学为第一完成单位发表高水平 SCI 收录论文 2 篇以上, 其中一篇 IF 大于 4.0。 (三) 其他约定 1. 聘期内需积极代表本单位参加国内和国际上的大型学术会议, 同时参加学院公益活动。 2. 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, 不能完成所在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。					
三、个人思想品德表现					
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。 本人政治立场坚定, 拥护中国共产党的领导, 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 自觉做中国特色社会主义的坚定信仰者和忠实实践者。遵守国家法律法规和学校的规章制度, 积极参加学校和学院的政治理论学习和其它活动, 不断提高自己的党性修养。忠诚于党和人民的教育事业, 遵守师德师风, 恪守学术道德, 坚持立德树人的基本准则, 爱岗敬业、关爱学生。无违反国家法律法规的行为, 无违反学校规章制度以及教师职业道德、学术道德规范的行为。					

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

本人主要从事山羊重大疫病的免疫学发病机理和防治方法的研究工作，具体工作情况总结如下：

1. 发现了无羊口疮临床症状的羊群携带羊口疮病毒的现象。

羊口疮是由羊口疮病毒感染所引起的一种急性、高度接触性传染病，主要发生于山羊和绵羊等反刍动物，患畜口唇部皮肤粘膜、舌部组织粘膜发生丘疹、水疱后形成脓疱或溃疡，其发生和流行严重影响了我国养羊业的经济效益。我们研究组对我国山东、云南、陕西三个省份多家羊场的羊口疮流行情况进行了调研，发现羊口疮病毒可存在于无症状羊的外周血中。这些外周血来源的羊口疮病毒具有致病性，可诱导体外培养的上皮细胞发生细胞病变，并抑制山羊皮肤划痕的修复。本研究的结果表明了无症状感染羊是羊口疮病毒的重要传染源，在一定程度上解释了羊群免疫力降低时，羊口疮规模性爆发的机理。本研究为羊口疮防控措施的制定提供了新的思路，相关结果发表于 *Veterinary Microbiology*。

2. 发现 IL-17 介导山羊传染性胸膜肺炎发病过程中肺脏免疫病理损伤的机理。

传染性胸膜肺炎是山羊和绵羊的一种高度接触性传染病，此病的高致死率严重影响了我国山羊和绵羊养殖的经济效益。我们的研究发现，在山羊传染性胸膜肺炎的发病过程中，肺脏组织中产生大量 IL-17，刺激肺脏上皮细胞分泌中性粒细胞趋化因子，进而诱导中性粒细胞向肺脏组织的迁移和过量累积，最终通过中性粒细胞介导的炎症反应引起了发病山羊肺脏组织的损伤。本研究阐明了山羊传染性胸膜肺炎的免疫学发病机制，并提示 IL-17 通路可成为治疗该病的潜在靶点，相关结果发表于 *Veterinary Microbiology*。

3. 制备了山羊 IL-17 和 IFN- γ 单克隆抗体。

我们制备出了能够应用于 ELISA 和免疫荧光染色的山羊 IL-17 和 IFN- γ 单克隆抗体。以此为检测工具，我们发现 IL-17 和 γ -干扰素可以作为反映羊口疮患病程度的重要指标。该研究的部分结果发表于 *BMC Biotechnology*。

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	γ δ T 细胞介导新生羔羊传染性脓疱皮炎免疫病理损伤的机制研究	国家自然科学基金青年项目	24 万元	14.4 万元	2020.1.1-2022.12.31	1/1	
2	提升奶山羊免疫力的关键有益菌群筛选与鉴定	陕西省自然科学基金基础研究计划	3 万元	0 万元	2020.1.1-2021.12.31	1/6	
3	Th17 细胞在奶山羊乳腺炎发病过程中的作用机制探究	西北农林科技大学博士科研启动基金	20.0 万元	20.0 万元	2017.9.1-2019.12.31	1/1	
4	青海省湟中上新庄白石头肉羊养殖基地绵羊主要疫病发病情况调查及防控措施制定	横向项目	2.0 万元	2.0 万元	2020.6.1-2021.12.31	1/1	

[illegible]

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	Pathogenicity of blood orf virus isolates in the development of dairy goat contagious pustular dermatitis	Cheng Hongyu, Li Weijuan, Li Xingming, Fan Qinlei, Tang Xidian, Liu Mingjie, Ma Wentao* , Chen Dekun*	Veterinary Microbiology	2018	ISSN: 0378-1135, 178-182 页	SCI	2 区	Top 期刊
2	Interleukin-17 mediates lung injury by promoting neutrophil accumulation during the development of contagious caprine pleuropneumonia	Ma Wentao*# , Gu Kui#, Yang Rui, Tang Xidian, Qi Yuxu, Liu Mingjie, Chen Dekun*	Veterinary Microbiology	2020	ISSN: 0378-1135, 暂无页码	SCI	2 区	Top 期刊
3	Development and applications of a monoclonal antibody against caprine interferon-gamma	Ma Wentao# , Liu Qi#, Ning Mengxia, Qi Yuxu, Saad Rehman, Chen Dekun*	BMC Biotechnology	2019	ISSN: 1472-6750, 无页码	SCI	3 区	
4	Immunological Abnormalities in Patients with Primary Biliary Cholangitis	Ma Wentao* , Chen Dekun*	Clinical Science	2019	ISSN 0143-5221, 741-760 页	SCI	2 区	

5	Preparation of a novel monoclonal antibody against caprine interleukin-17A and its applications in immunofluorescence and immunohistochemistry assays	Gao Yang, Sang Fengfeng, Meng Delan, Wang Yi, Ma Wentao* , Chen Dekun*	BMC Biotechnology	2019	ISSN: 1472-6750, 无页码	SCI	3 区	
6								
7								
8								
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

1. 2017 年 11 月于天津市参加中国免疫学会第十二届全国免疫学学术大会。
2. 2018 年 11 月于上海市参加中国免疫学会第十二届全国免疫学学术大会。
3. 2018 年 8 月于富平县参加第二届世界奶山羊产业发展大会。
4. 2019 年 5 月于阎良区参加第三届国际奶山羊产业发展大会。

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
免疫学	32	本科生	75	2019 年春季学期
兽医免疫学	64	本科生	123	2019 年秋季学期
免疫学	40	本科生	33	2020 年春季学期
细胞与分子免疫学	4	研究生	34	2019 年秋季学期
免疫学原理与技术	8	研究生	13	2019 年秋季学期

七、学校资助经费使用情况

2017 年入职以来，学校提供 20 万元博士科研启动经费，目前项目已执行完成，结余经费零元。

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. 教学方面：

忠诚于党和人民的教育事业，坚持立德树人的基本准则，积极主动地参与本科生《兽医免疫学》和《免疫学》的课程建设；将生产实践和科学前沿知识与课堂教学相结合，积极进行教学方法和教学内容改革创新；结合团队的教学内容，积极申报教改项目，发表高水平教改论文，努力提高自己的教学质量和教学效果。同时，积极参与本科生毕业论文和大学生科创项目的指导工作。

2. 科研方面：

羊口疮是影响我国养羊业经济效益的主要疫病之一。在本人所在科研团队已有研究的基础上，本人申报并获批了国家自然科学基金青年项目《 $\gamma\delta$ T 细胞介导新生羔羊传染性脓疱皮炎免疫病理损伤的机制研究》。本人将重点围绕该课题，深入开展 $\gamma\delta$ T 细胞在新生羔羊羊口疮发生过程中介导免疫病理损伤机制的研究，阐明羊口疮的免疫学发病机理，为羊口疮的治疗和预防提供新的思路。同时，努力将相关的学术研究成果转化到生产实践一线，为促进我国畜牧业的发展贡献力量。

3. 其他方面

积极参加学校和学院的组织的各项社会工作服务和公益性活动，积极服务“三农”事业，努力成为新时代知农、爱农的新型人才。

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：马文涛

2020年06月10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。

马文涛同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，遵守国家法律法规和中国共产党的各项路线方针政策，积极参加学校和学院组织的各类政治理论学习活动；忠诚于党和人民的教育事业，坚持立德树人的基本准则，爱岗敬业、关爱学生、恪守学术道德；作为团队的青年教师，能够虚心向其他教师请教教学经验，积极参与团队的教学建设，取得了教师资格证书。在科研中，致力于山羊重大疫病免疫防治的研究工作，取得了良好的科研成果。目前以西北农林科技大学为主持单位，已获批国家自然科学基金青年项目1项、陕西省自然科学基金1项，指导大学生毕业论文1项、协助指导大学生科创项目1项；积极参与团队的各项科研工作，认真做好团队的研究生培养任务，具有较强的团队合作意识和很好的科研能力。综上，该同志具有良好的教学和科研发展潜力，本团队将继续对其进行培养。

团队意见：

☒ 合格

☐ 不合格

团队负责人签字：陈定坤 年 月 日
2020.6.10

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