

研究生国家奖学金申请审批表

基本情况	姓名	田厚璐			性别	男			出生年月	1996 年 10 月									
	政治面貌	中共党员			民族	汉族			入学时间	2023年9月									
	基层单位	动物医学院			专业	预防兽医学			攻读学位	博士研究生									
	学制	4年			学习阶段	☐ 硕士 ☒ 博士			学号	2023060307									
	身份证号	5	1	3	4	3	4	1	9	9	6	1	0	1	6	1	7	9	2
申请理由	2023 9 “ ” 91.25 5/30 HEV ORF3 SDS “ ” ORF3 Sup35 HEV-ORF3 N cPrD ORF3-F10S HEV “ ” HEV																		

此外，我还鉴定出其他具有朊病毒样特性的病毒源蛋白，并以此作为新的课题，目前已取得相当程度的研究进展。与此同时，由我参与设计构建的猪蓝耳病毒腺病毒、腺相关病毒及mRNA载体疫苗也取得了较大进展，在动物实验中表现出显著的保护效果，能够同步提高机体的体液免疫与细胞免疫水平，为猪蓝耳病毒疫苗的研发提供了新的思路。

在团队学习和科研工作中，我还积极参与多项课题研究，包括中组部国家级人才科研资助项目（2023—2026）、陕西省自然科学基金杰出青年科学基金项目“病毒源朊病毒的鉴定及生物学意义解析”（2024—2027），以及新疆方牧生物科技有限公司横向科研课题（2023—2025）“非洲猪瘟基因工程亚单位疫苗一期”等，在合作与交流中不断拓宽学术视野、提升科研能力。

在科研成果方面，我以共同第一作者身份在国际权威期刊《PNAS》（美国国家科学院院刊，中科院一区TOP期刊，IF=9.5）上发表了题为“The prion-like characteristic of ORF3 contributes to virion release and pathogenesis of hepatitis E virus”的研究论文。该研究首次发现戊型肝炎病毒（HEV）的ORF3蛋白具有类似朊病毒的自我增殖聚集能力，这也是首次在哺乳动物RNA病毒中实验鉴定出具有朊病毒样特征的蛋白，为深入理解HEV的致病机制提供了新的视角，也为相关研究提供了重要参考。

在社会实践方面，我注册成为“志愿汇”志愿者，热心参与学校、学院组织的各类志愿服务工作，尽己所能服务师生、回馈社会。

回望从大凉山小县城到博士研究生的求学之路，我更加体会到坚持与奋斗的意义。在未来的学习科研生活中，我将继续在病毒源朊病毒的鉴定及其生物学意义探究、重大病毒性疫病新型防控技术研发等领域深耕下去，不断拓展对“朊病毒广泛存在并发挥多样化作用”的认知，深入探索病毒性疫病的未解之谜，为防控技术提供理论支撑，并努力推动研究成果向疫苗企业或兽医临床应用转化，促进预防兽医学技术的实际落地，以实际行动回报国家和社会的培养。

申请人签名：

年 月 日

推荐意见	导师签名： 年 月 日
基层单位意见	经评审，并在本单位内公示_____个工作日，无异议，本单位申报该同学获得研究生国家奖学金。现报请研究生国家奖学金评审领导小组审定。 基层单位主管领导签名： （基层单位公章） 年 月 日
学校意见	经审核，并在全校公示_____个工作日，无异议，现批准该同学获得研究生国家奖学金。 （公章） 年 月 日