

兽医学博士学位授权点质量建设年度报告

(2024年)

一、学位授权点基本情况

黑龙江八一农垦大学于1998年获预防兽医学硕士学位授予权，2005年获兽医学一级学科硕士学位授予权，2011年获兽医学一级学科博士学位授予权，2014年获批准博士后科研流动站。教育部第四轮学科评估结果为C+，第五轮学科评估结果为B-，2017年至今连续八年入选软科中国最好学科和软科世界一流学科。2024年软科中国最好学科排名全国第20位、世界一流学科第160位，强力支撑了学校植物学与动物学、农业科学先后晋升为ESI全球前1%学科。

学位授权点博士、硕士学位标准于2024年参照最新版《一级学科博士、硕士学位基本要求》、《深化新时代教育评价改革总体方案》进行了修订，要求以先进性、创新性作为研究生申请学位创新成果标准，破除唯论文顽瘴痼疾。本授权点博士学位培养目标为掌握本学科坚实的基础理论和最新的实验技术，具有撰写学术论文和进行学术交流的能力，具有勇于创新的科学精神和独立从事科研的能力，并在理论或专门技术上做出创造性成果；硕士学位培养目标为掌握本学科基本的理论知识和最新的实验技能，具备综合科研素质，能熟练阅读外文文献和独立开展科研工作，并在理论

或专门技术上提出新见解或新方案。

本学位授权点现有基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学和兽医药学四个二级学科，以及动物疫病病原学与免疫学、动物代谢病防治与营养调控、动物疾病特异诊断与药物研发、动物应激分子机制 4 个研究方向，方向带头人分别为孙东波、夏成、郑家三和李士泽教授。授权点现有专任教师 61 人，专兼职博士研究生导师 31 人，其中教授 29 名（二级教授 5 名）、副教授 8 人、讲师 24 人，省高层次 B 类人才 1 人、C 类人才 2 人、D 类人才 10 人、E 类人才 20 人。2024 年，孙东波教授、吕红明教授连续两年入选全球前 2% 顶尖科学家榜单，孙东波教授入选国务院特殊津贴专家、农业农村部神农领军英才，孙东波教授入围教育部“长江学者”特聘教授会评，孙旭东教授入围教育部“青年长江学者”会评，奶牛主要生产性疾病防控导学团队入选黑龙江省研究生导学思政团队，预防兽医学-动物传染病学人才梯队入选黑龙江省专业技术领军人才梯队，奶牛营养与免疫稳态调控技术研发创新团队入选黑龙江省春雁团队，大庆奶牛乳腺健康保障科技创新团队入选大庆新雁团队，新引进杨丹、于晓丽、许雅茹、胡亚婕、刘珊珊、阮红日、朱婷婷等 6 名博士教师，拟引进宋玉锡、范云晖、刘海鑫 3 名博士。

在科研项目争取方面，授权点教师全年获批国家自然科学基金 5 项（面上 1 项、青年基金 1 项，参加区域联合创新

发展基金 2 项、国际合作项目 1 项），科技部重点研发计划任务 5 项，农业农村部攻关项目 1 项，省科技厅项目 5 项，省教育厅“双一流”建设项目 4 项，各类博士后基金 5 项，新增纵向科研项目经费 1805.38 万元，签订各类“五技”合同 22 项，新立项横向课题经费 460 万元；在科研成果产出方面，发表二区以上论文 30 篇，出版专著 10 部，授权发明专利 15 项，制定省级地方标准 2 项、参与制定国家标准 2 项，申请国家新兽药 3 项，被中共黑龙江省委综合办公室采用智库信息 1 项，转化科技成果 6 项；在社会服务方面，新组建科技服务团队 6 支、选派省级科技特派员 6 人、选派 12 名青年教师在企业挂职锻炼，有组织服务龙江奶牛、肉牛和大鹅产业，服务北大荒“十二吨奶工程”和“中国奶仓”建设事迹被黑龙江日报报道。

授权点设有研究生国家助学金、研究生国家奖学金、学业奖学金、王震奖励基金创新奖、大北农励志奖学金、高全利研究生奖学金、菲迪奖学金、瑞派奖学金、金妈妈奖学金等奖助学金。2024 年 5 月 12 日，学院举办“校企合作促发展 协同育人向未来”校企协同战略合作大会，2 位校友和 12 家合作单位共向学院捐赠 39.8 万元，并向 26 名研究生发放高全利、菲迪、大北农、瑞派和金妈妈研究生奖学金。



科技处副处长左锋为获得“菲迪、瑞派”奖学金的研究生颁奖



禾丰股份常务副总裁高全利为获得“高全利”奖学金的研究生颁奖

2024 年度，授权点新增博士研究生导师 11 人，孙东波教授、朱战波教授荣获“动物传染病学分会 40 年突出贡献者”称号；兰卓博士获博士研究生国家奖学金，常金水、袁雪莹获硕士研究生国家奖学金，胡亚婕获得王震奖励基金，授权点博士硕士获得各类奖助学金 94.8 万元。本年度共招收各类研究生 69 人，其中兽医学博士研究生 12 人，硕士研究生 55 人，在没有动物医学本院生源的情况下，兽医学学硕第一、二次调剂总平均分较第一志愿分别提高 4 分和 32 分，英语平均分分别提高 5 分和 11 分；共授予博士学位 7 人、硕士学位 46 人，就业率分别为 100%和 93.47%。在研究生学术交流方面，高标准启动畜牧兽医科技发展论坛，邀请 Juan J. Loor、Paul Langford、Maria Pakharukova、

Androniki Psifidi、王功民、苗晋峰、靳亚平、李宏全等知名专家来校学术交流 20 余次；承办中国畜牧兽医学会期刊编辑学分会 2024 年学术研讨会；派出在读研究生 114 人次参加第 21 届国际热带医学和疟疾会议 (ICTMM)、中国畜牧兽医学会学术年会等国内外学术交流会议，获 ICTMM 壁报佳作奖 1 项、中国畜牧兽医学会优秀论文奖 1 项、中国畜牧兽医学会优秀壁报奖 1 项，多名研究生获得国家二级学会学术报告奖励。

2024 年，本学位授权点组织申报并获批省教改项目 1 项，结题省教改项目 1 项，推荐申报并获批省教育教学成果奖 1 项；坚持质量导向推动研究生培养过程改革，主要改革举措包括：硕士研究生招生考试增设 415 动物生理学和动物生物化学农学统考科目、复试时主要从执业兽医资格考试题库中抽取基础兽医、预防兽医和临床兽医方向试题，从 2024 级开始博士学位申请条件调整为发表一篇中科院一区论文或 2 篇二区 top 论文，2025 年起硕士以第一作者发表中科院一区论文或 2 篇非 MDPI 和 Frontiers 出版社的二区论文可直推国奖。

在培养质量控制方面，授权点持续加强学位论文过程管理，严格论文开题、中期考核、预答辩、检测、评审及答辩等关键环节，进一步提升研究生学位论文质量；授权点利用教育部学位论文评审平台，有效提高评审效率、提升论文评

审质量；授权点根据学位工作的新政策、新变化、新趋势、新要求，修订完善学位管理相关制度，健全内部质量保障体系；授权点邀请中国科学院亚热带农业生态研究所印遇龙院士，国务院学位委员会兽医学科评议组成员、西北农林科技大学靳亚平教授，华中农业大学贺兰教授，哈尔滨兽医研究所尹鑫研究员、贾洪林研究员，吉林大学李建华教授、顾敬敏教授、曹永国教授、丛彦龙教授，西北农林科技大学刘军教授，东北农业大学徐世文教授、乔薪媛教授，山西农业大学李宏全教授，东北林业大学邢明伟教授，吉林农业大学曹欣教授，沈阳农业大学李林教授等专家学者担任研究生开题和学位论文答辩委员会成员。4人获评校优秀学位论文、1人在省教育厅学位论文抽检时获得90分以上的评分，是全校唯一的优秀学术型研究生学位论文、2人获得新时代龙江优秀博士学位论文项目。

二、学位授权点建设存在的问题

综合教育部第五次学科评估公示材料、历年黑龙江八一农垦大学研究生教育发展质量年度报告、学位授权点合格评估专家建议，本学位授权点建设存在的突出问题主要表现在：

1. 在学术梯队方面，领军及骨干人才数量少，聚焦牛病防控战略科技力量尚未形成，师资年龄结构欠合理，45至53周岁教师断层明显，部分青年教师发展动力和潜力不足；

2. 在科学研究方面，科研经费获取数量偏低，国家级奖励、原创性理论、国家新兽药等成果明显不足，在牛间人兽共患传染病防控方面的科学研究储备不足，与高水平科技自立自强要求差距较大；

3. 在人才培养方面，生源结构较为单一，生源质量仍需提升，创新实践课程和学术素养提升相关课程设置偏少，研究生教育国际化水平较低，学位论文质量与优势授权点的差距进一步拉大；

4. 在服务贡献方面，持续赋能产业振兴、乡村振兴的能力和水平与农业强国建设、农业强省建设、畜牧业高质量发展的要求差距较大，服务贡献典型案例的代表性仍需提升。

三、下一年度建设计划

针对本学位授权点建设存在的问题，结合二十大报告要求、《关于加快新时代研究生教育发展的意见》、《黑龙江八一农垦大学“十四五”发展规划》、历年《黑龙江八一农垦大学研究生教育发展质量年度报告》，2025年度本学位授权点持续推进以下工作：

1. 以研究生国家奖学金、助学金评选制度修订为契机，引导兽医学博士和硕士研究生面向兽医知识创新发展需要，产出高水平学术创新成果，成为具备较高学术素养、较强原创精神、扎实科研能力的学术创新型人才；

2. 全力支持杨威教授《学术创新型兽医学研究生培养模

式的探索与实践》省研究生教改项目的推进实施，以有组织教改项目实施促进研究生分类培养、融通创新，系统梳理2021-2025年在读和已毕业的研究生典型案例，以典型案例引导研究生高质量发展，为第六轮学科评估提供支撑材料；

3. 做好动物临床教学研究中心的“研究”功能规划，特别是动物疫病检测和监控、实验动物的饲养和使用功能的科学规划；力争将农业农村部部省共建实验室列入农业农村部直建范围，为“十五五”申报中央预算内投资农业建设项目创造条件；

4. 对标学校《服务乡村振兴战略行动计划实施方案》中的责任清单、任务清单，倒排工期、推进落实、确保“十四五”社会服务工作完美收官；对标2025年中央一号文件、国家畜牧兽医工作要点、黑龙江省畜牧兽医工作要点、北大荒农垦集团工作要点、大庆市畜牧兽医工作要点，有组织服务区域行业产业发展；

5. 邀请奶牛养殖和牛病防控等相关领域高水平学术专家、行业产业专家到校开展学术交流，促进学科发展，拓展研究生科技视野；组织兽医学学科代表性科技团队选派教师开展学术年会活动，对近年科技工作进行总结展示，邀请校外专家同行进行点评指导，提升教师的学术交流和展示能力。