

兽医学博士学位授权点质量建设年度报告

(2022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+，第五轮学科评估取得新突破，连续五年入选软科世界一流学科排行榜。

学位授权点博士、硕士学位标准于2020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 60 人，其中博导 14 人，硕导 37 人，教授 24 人、副教授 14 人，57 人具有博士学位，35 岁以下教授人数和比例居全国同学科首位（7 人）。2022 年，2 名教师晋升为高级职称，3 名教师遴选为博士研究生导师，4 名教师遴选为硕士研究生导师；1 人兼任中国畜牧兽医学学会动物生理生化学分会副理事长；新增黑龙江省高层次 B 类人才 1 人、C 类人才 2 人、D 类人才 3 人。

2022 年度，授权点积极争取各类建设经费，获得省“双一流”特色学科“玉鹅种养生态农业”建设经费 400 万元，获得省“双一流”特色学科支撑平台建设经费 150 万元，立项投资 4162 万元建设动物临床教学研究中心，获得黑龙江八一农垦大学“重中之重”学科建设费 200 万元；在科研项目争取方面，授权点教师获批国家自然科学基金 2 项（面上项目和青年基金各 1 项）、省自然科学基金 8 项（重点 1 项、优青 2 项、联合引导 5 项）、省重点研发指导项目 1 项、国家博士后科研基金 3 项、省博士后科研基金 9 项；在科研成果产出方面，授权点累计发表一区或 IF>5.0 高水平论文 31 篇、获授权国家发明专利 4 项、制定行业和地方标准 2 项、转移转化科技成果 1 项；在科技平台建设方面，授权点获批建设农业农村部东北寒区牛病防治重点实验室，组建了以中国农业大学沈建忠院士为主任、佳木斯大学武瑞教授为副主任，黄保续研究员、郑海学研究员、刘宗平教授、何洪彬教授、

高利教授、李建华教授、彭贵青教授、尹鑫研究员、郑家三教授为成员的实验室学术委员会。

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等奖助学金。2022年度，授权点宋玉锡博士获博士研究生国家奖学金，刘玥含、任乃芃、张萌、聂君书获硕士研究生国家奖学金，宋玉锡、王维、兰卓、范云瑋、麻芯如获得王震奖励基金；21名博士分别获得一、二、三等学业奖学金，140名硕士分别获得一、二、三等学业奖学金。

2022年度，本授权点共招收各类研究生76人，其中兽医学博士研究生9人，硕士研究生67人，全日制博士、硕士招生规模较上一年分别增长12.5%和26.4%；所录取的博士研究生中普通招考方式录取4人、“申请-考核”制方式录取5人，录取本校生源7人、其他高校生源2人；所录取的硕士研究生中普通招考方式录取58人、“申请-考核”制方式录取9人，录取本校生源62人、其他高校生源5人；全年完成春季和秋季两个批次研究生学位授予工作，共授予学位人数58人，其中博士学位6人、硕士学位52人，学位申请通过率100%，张莹博士《Bromodomains 蛋白对弓形虫裂殖周期的影响及机制》论文、王郅杰硕士《钙调蛋白在临床型酮病奶牛脂解和炎症中的作用机制研究》论文、陈宇硕士《繁殖周期内母猪肠道菌群特征性分析及真菌分离鉴定》

论文、兰卓硕士《基于 LC-MS/MS 肝片吸虫感染诊断标识蛋白筛选及间接 ELISA 方法的建立》论文被授予校级优秀学位论文(全校共 18 篇);授权点毕业博士和硕士就业率为 100%，硕士毕业生考博 6 人。

在教育教学改革方面，本授权点获批中外导师联合培养研究生项目 2 项，《产学研深度融合的兽医学研究生培养体系构建与实践》项目入选黑龙江省研究生教育教学改革研究项目，《兽医实践与病例分析》课程入选省研究生精品课程建设项目，《兽医药理学进展》、《动物生理学前沿》课程获批校研究生核心课程建设项目，《动物疫病防控》入选校级研究生课程思政建设项目立项名单，高俊峰副教授获得校级研究生课程思政教学竞赛三等奖，周玉龙教授主持的《类症案例混合教学模式的构建与应用研究——以兽医学研究生《兽医实践与病例分析》课程为例》校级研究生教育教学改革研究重点项目通过验收。

在导师队伍建设方面，本年度新遴选校内博士研究生导师 3 名、硕士研究生导师 4 名，校外兼职硕士研究生导师 1 名（吉林大学动物医学学院谢光洪教授），3 名导师获发校研究生优秀学位论文指导教师荣誉证书 4 个；多名导师参加了“知农爱农高层次人才培养论坛”、卓越临床兽医专项研讨会、黑龙江省新聘研究生导师培训会、黑龙江省研究生课程思政培训会（第二期）；授权点积极响应教育部有组织科

研相关意见,组织申报牛病防控领域黑龙江省头雁团队 1 支,春雁团队 2 支,相关项目正在评审阶段,为打造牛病防控领域战略科技力量奠定了坚实基础。

在研究生学术交流方面,邀请中国农业科学院哈尔滨兽医研究所尹鑫研究员、华中农业大学申邦教授为授权点研究生做《戊型肝炎病毒出芽机制的探究》、《弓形虫寄生的代谢特征与疫苗研发》学术报告;组织研究生线上线下参加第七届全国人兽共患病学术研讨会、中国畜牧兽医学会兽医寄生虫学分会第十七次学术讨论会、中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会 2022 年学术论坛、中国畜牧兽医学会动物生理生化学分会第十六次学术交流会、中国畜牧兽医学会生物技术学分会暨中国免疫学会兽医免疫分会第十五次学术研讨会、中国畜牧兽医学会动物传染病学分会第二届流行病学学术研讨会,16 名研究生做学术报告,张博熙博士、胡亚婕博士、张萌硕士、安琪硕士等分别获得国家二级学会学术报告二等奖、三等奖、优秀奖。

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；授权点邀请中国农业大学林德贵教授和夏兆飞教授、华中农业大学申邦教授、华南农业大学冯耀宇教授和束刚教授、吉林大学高丰教授和王化磊教授、南京农业大学赵茹茜教授和黄克和教授、西北农林科技大学杨增岐教授、浙江大学张才乔教授、安徽农业大学祁克宗教授、山西农业大学王海东教授、宁夏大学魏凡华教授、哈尔滨兽医研究所尹鑫研究员等专家学者担任研究生开题和学位论文答辩委员会成员。

在传承创新优秀文化方面，授权点肩负传承北大荒精神使命，组织研究生参观“北大荒精神教育基地”精神展示馆，以实物、实景、实例、实事为载体，多视角、全方位展现北大荒开发建设、八一农垦大学筚路蓝缕的厚重历史，展现北大荒精神凝练发扬的光辉进程，成为师生接受北大荒精神教育的重要基地；授权点还组织研究生参观北方农耕文明博物馆，该馆汇集展示我国北方农耕文明历史文物、传统农业生产工具、现代农业机械、民俗器物、实物标本，大力弘扬源远流长、博大精深的中华农耕文明；落实《黑龙江八一农垦大学第二课堂耕读教育实施方案》，通过实施“一听、一看、一言、一行、一展演”的“五个一”耕读文化育人举措，提升研究生学农知农爱农素养和专业实践能力。

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、2021年黑龙江八

一农垦大学研究生教育发展质量年度报告，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》，2023年度本学位授权点主要开展以下工作：

1. 在学术梯队方面，落实学科带头人和方向带头人负责

制，健全完善有组织科研机制体制，使人才成长方式从“抢帽子”转变为“挑担子”，团队建设方式从“自由生长”转变为“定向培育”；培育前瞻性判断力、跨学科理解能力、大兵团作战组织领导能力强的战略科学家；稳定支持青年人才在科技攻关、平台建设、技术推广中挑大梁、当主角，加快形成战略人才高地和雁阵格局。

2. 在科学研究方面，加强国内外合作交流，使教师不断更新知识、拓展能力、提升水平；加强科技和产业前沿政策培训，提升竞争性科研经费申报实施水平；聚焦牛病防控需求，开展有组织科研，促进牛病防控科技自立自强；实施标志性成果培育行动，对取得重大基础研究和前沿技术突破、解决重大工程技术难题的人才给予特殊支持。

3. 在人才培养方面，把好入口关，多措并举提高生源质量，优化招生计划分配调节机制，招生指标向培养质量高的导师倾斜；把好过程关，落实《黑龙江八一农垦大学研究生分流淘汰管理办法》，加强预警和分流力度，健全退出机制；把好出口关，建立健全学术不端行为预防和处理机制，压实各方责任，强有力保障制度有效落实。

4. 在服务贡献方面，落实农业农村部《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》和《黑龙江八一农垦大学服务乡村振兴战略行动计划实施方案》，坚持人病兽防、关口前移，从源头前端阻断畜间人畜共患病传播路径，保障公共卫生安

全；畅通种养结合循环链，协同推进畜禽养殖和环境保护，促进可持续发展。