

兽医学博士学位授权点质量建设年度报告

(2021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。

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、武瑞和李士泽教授。授权点现有博导 26 人，硕导 54 人，其

中教授 37 人，35 岁以下教授人数和比例居全国同学科首位（7 人），94.4 %以上具有博士学位。2021 年 1 名教师晋升为二级教授，6 名教师晋升为高级职称，8 名教师遴选为硕士研究生导师；获国家杰青、国家产业体系岗位科学家、国家农业科研杰出人才、省教学名师、校教学名师、校优秀教师各 1 人次。

2021 年度，授权点教师获批国家自然科学基金 8 项（杰青 1 项、面上 5 项、青年 2 项）、省自然科学基金 7 项（重点 1 项、优青 2 项、联合引导 4 项）、省重点研发 1 项、中央支持地方人才项目 2 项、博士后项目 8 项，纵向科研经费年度立项金额达 1100 万元，发表一区或 IF>5.0 高水平论文 11 篇、主持获省科技进步三等奖 2 项、参加获得吉林省科技进步一等奖 1 项。授权点积极加强科研平台建设，本年度申报农业农村部反刍动物重大疫病防控重点实验室 1 个，新购置荧光定量 PCR 仪、高压灭菌器等仪器设备 20 多台套，新建设基因敲除鼠饲养室、生物安全实验室、研究生自习室 5 个，有力保障了研究生顺利开展学习科研活动。

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。2021 年度，授权点 1 人获博士研究生国家奖学金，4 人获硕士研究生国家奖学金，1 人获王震奖励基金创新奖，7 人获高全利研究生奖学金。除国家

助学金和学业奖学金外，授权点累计发放各类奖助资金 12.6 万元、导师助研津贴 31.95 万元。

本年度授权点累计招生博士研究生 8 名，学术型硕士研究生 53 名，生源包括中国农业大学，内蒙古农业大学、佳木斯大学、吉林农业科技学院、长春科技学院、长春工学院、龙岩学院、黑龙江八一农垦大学等，接收 2022 年度申请审核制博士 5 人、推荐免试硕士 7 人；累计毕业博士研究生 8 名，学术型硕士研究生 51 名，2 篇博士学位论文、5 篇学术硕士学位论文获校级优秀学位论文（全校共 17 篇）；博士毕业生就业单位包括安徽农业大学、浙江农林大学、黑龙江八一农垦大学等，就业率 100%，硕士毕业生考博 11 人，整体就业率 91.8 %。

在思政教育方面，2021 年新增副处级研究生专职辅导员 1 名，新获批黑龙江省优秀研究生导学团队 1 项（动物疾病防控导学团队）、省研究生课程思政建设 1 门、省课程思政案例库 1 门、省研究生课程思政竞赛三等奖 1 项。在课程建设方面，《兽医分子免疫学》、《高级动物生化与分子生物学》两门课程通过校研究生核心课程验收，《现代兽医免疫学》被立项为校研究生核心课程建设项目。在研究生教育教学改革方面，《产学研深度融合的兽医学研究生培养体系构建与实践》被推荐为黑龙江省高等教育教学改革项目，《基于案例教学法的〈动物疫病防控〉课程教学设计与实践》入选校级

研究生教育教学改革研究项目。在课程资源建设方面，在《兽医学 seminar》、《科技论文写作》等课程中引入中科院科研信息素养讲堂开放课程资源（118 次讲座），助力了本授权点研究生科研信息获取、科研信息管理和科研信息应用，提升了研究生科研信息素养。

在导师队伍建设方面，本年度新遴选校内硕士研究生导师 7 名，校外兼职硕士研究生导师 1 名（中国农业科学院哈尔滨兽医研究所孙元研究员，龙江学者青年教授），7 名导师获发校研究生优秀学位论文指导教师荣誉证书 9 个；41 名导师参加了 2021 年度黑龙江省农业学科领域研究生导师培训会，22 名导师参加了黑龙江省高等学校课程思政建设培训会，4 名导师参加了学校组织的研究生导师学术道德专题培训，10 名导师参加了校青年教师生产一线实践学习班；孙东波教授在 2021 年度黑龙江省农业学科领域研究生导师培训会上代表我校做题为《立德修身 潜心育人 强农兴牧-畜牧兽医学科研究生培养体会与思考》的培训报告。

在研究生学术交流方面，主办第三届奶牛营养与健康国际交流会 1 次，来自 5 个国家，12 所高校和研究机构的 14 位专家通过网络在线和现场报告形式交流“奶牛营养与健康”领域的前沿动态与成果，本授权点研究生全程参加了该会议，14 人作为会议志愿者参会；邀请中国农业大学刘群教授、吉林大学贺文琦教授、哈尔滨兽医研究所相文华研究员、江苏

省农业科学院兽医研究所李彬研究员等来校作学术报告 6 次；邀请南京农业大学宋素泉教授、山东农业大学王林教授、江西农业大学郭小权教授、湖南农业大学刘磊副教授等作线上学术报告 10 次；组织 90 名研究生以现场或线上参会形式参加第十五届国际乳铁蛋白会议、第三届奶畜泌乳生物学国际研讨会（孙旭东教授作特邀报告）、中国畜牧兽医学会动物传染病分会学术年会（刘宇副教授作特邀报告）等国内国际学术会议。

在培养质量控制方面，2020 年被抽检硕士学位论文 2 篇，抽检结果全部合格，无“存在问题学位论文”，授权点博士学位论文抽检合格率连续 4 年为 100%，硕士学位论文抽检合格率连续 7 年为 100%；2021 年度送检硕士学位论文 3 篇，学位点毕业生学位论文相似性检测一次通过率为 100%，但是论文抽检中发现主要问题有创新不足、研究深度不够、工作量或实例单薄、书写不规范不严谨等问题。本授权点将不断加强质量保障体系建设，修订完善规章制度，为研究生教育管理提供制度保障；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。

二、学位授权点建设存在的问题

对第四次学科评估总结报告和第五次学科评估公示材

料进行回顾性分析，我校兽医学学科研究生培养的突出问题主要表现在：

1、生物安全实验室级别偏低，从事重要病原研究的规划受限，严重制约了农业农村部重点实验室等高级别科研创新平台的建设；

2、依托大团队、大平台、大项目服务国家重大战略的能力有待提升，重大科学问题和关键领域突破不足；

3、研究生赴境外交流学习、参加国际会议或学术活动短板突出，研究生学术创新能力和水平仍需提高；

4、持续赋能产业振兴、乡村振兴的能力和水平仍需提高。

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《关于加快新时代研究生教育改革发展的意见》、《黑龙江省涉农本科高校学科专业优化调整的实施意见》、《黑龙江八一农垦大学“十四五”发展规划》，2022年度本学位授权点主要开展以下工作：

1、以兽医学科为主干，整合畜牧学和生物学等学科，构建动物健康养殖学科群，促进学科方向结构更优化、育人特征与特色更突出；

2、加强与哈尔滨兽医研究所等兽医科研国家队的科教融合水平，促进其科技创新平台优势转化为创新育人优势；

3、加强科学精神和科研诚信教育，加强科研信息素养教育，鼓励将国家战略、学术前沿、重大项目及科研成果转化为研究生课程教学内容；

4、启动建设动物临床教学研究中心，新建若干产教融合研究生联合培养基地，新增校级以上联合培养基地 1 个，增强研究生在奶牛、生猪和玉鹅种养生产方面的科研创新能力；

5、积极申报国际产学研用合作框架下“中外导师联合培养研究生”项目招生计划，力争取得国际联合培养研究生零的突破。