



学院简介

动物医学学院
College of Veterinary Medicine

学院始终坚持“德为先 师为魂 生为本”的育人理念，坚守厚德博学、自强不息的文化精神，承办的动物医学本科专业是国家一类特色专业、国家级一流本科专业建设点、教育部卓越农林人才教育培养计划专业，也是吉林省特色高水平A类专业和吉林省品牌专业、省级一流本科专业。2019年联合申报的“人与动物共有医学”获批为一级学科博士学位授权点，并列入学校自主建设“双一流”学科。2021年联合建设的生物学被列入国家“双一流”建设学科。2024年动物医学本科专业通过普通高等学校国家级专业三级认证。吉林大学兽医学在全国第五轮学科评估中被评为A-学科。

院长寄语



院长：李建华教授



(一) 学院发展历程

吉林大学动物医学教育的历史可追溯到1904年（清光绪30年）清政府在河北保定正式成立的马医学堂，它是现代兽医教育的起源，历经110多年，先后更名为解放军兽医大学、农牧大学和军需大学，2004年转隶并入吉林大学，2012年更名为吉林大学动物医学学院。



(二) 专业师资力量

学院在岗教职工141名，其中专任教师96名，博士生导师77名，硕士生导师83名，现有国家级高层次人才19人，占全院教师19.8%；唐敖庆学者48人，占比50%；吉林省“教学名师”2名。40人次在国家级学会或专业委员会任副理事长以上职务。80%国家二级学会副理事长以上职务。形成了以“国家级”人才为核心的、梯次合理的教学团队。



杰出教师代表



《免疫学》海外优质课



《寄生虫病学》海外优质课（左图）

《动物肿瘤病理学》海外优质课（右图）



《分子生物学》海外优质课（左图）

《兽医病理学》海外优质课（右图）

（三）学科专业地位

吉林大学兽医学在全国第五轮学科评估中被评为A-学科，是全国首批博士、硕士学位授予单位，也是全国首批兽医专业博士授予单位。现有4个二级学科博士授权点，1个博士后科研流动站；其中预防兽医学为国家重点学科，基础兽医学为国家重点培育学科，临床兽医学为吉林省重点学科，兽医公共卫生学为吉林大学特色学科。

（四）专业招生现状

学院开设动物医学（五年制）本科专业，面向全国招生，每年本科生招收计划为120名。学院现有在校学生1253名，其中本科生602名、研究生651名（硕士生376名，博士生275名）。

（一）重新梳理不同班级的培养目标，形成“一个主体三种类型”人才培养新格局。2014年试办卓越人才培养试验班至今11年，坚持实行“一制三化”：导师制、小班化、个性化、国际化，累计培养261名学生，目前读研率为94%，出国交流率41%，科研参与率100%，近五年发表SCI论文影响因子总数186.61，获国家级竞赛奖项66项。其中96%的同学被推免到清华、北大、中科院等双一流A类大学和顶级科研院所。

（二）为面向国家重大战略需求和人民生命健康、聚焦科技前沿，高质量推进新农科建设，贯彻实施“强农兴农行动”计划，以中国近现代兽医教育奠基人徐华清先生冠名，旨在传承和弘扬其教育精神，培养优秀的动物医学人才。自2024年招收动物医学“徐华清”试验班，面向全国高考招生15人，采用本研贯通式、导师制、小班化培养模式，保研资格全覆盖。



口蹄疫流行病学调查（左图）

红色之旅（右图）



科技兴农（左图）

学习黄大年精神（右图）



动物医学学院2025年联欢晚会（左图）

“拍冬景，畅心声”主题摄影活动（右图）



本科生到山区支教（左图）

体育竞技（右图）



本科生社会实践（左图）

基础知识竞赛（右图）



“迎百年华诞 赏桃李芬芳”-重温百年兽医史（左图）

长影博物馆实践（右图）



文艺演出（左图）

走进沈阳禾丰牧业有限公司（右图）



本科生教学动物医院实习（左图）

本科生校外实践（右图）



本科生教学实习（左图）

赖良学教授为本科生做学术报告（右图）



学生会换届大会

（五）教学科研成果

现有省部级创新团队6个；近三年，牵头承担国家级科研项目（课题）111项，省部级科研项目（课题）89项，各类横向项目43项，计划合同经费20946.06万元，累计到账科研经费17371.4万元。其中超千万元项目（课题）2项；共发表SCI论文465篇，中文核心论文265篇，其中IF大于10分的论文42篇。在国际上首次完成非人灵长类单细胞图谱的构建，制备了针对SARS-CoV-2的高免马血清，相关成果分别发表在国际顶级期刊Nature (IF=69.504) 和国际知名期刊Signal Transduction and Targeted Therapy (IF= 38.104)；合作共同完成胚胎干细胞嵌合体猴的构建工作，以及涵盖不同性别和年龄人群的骨骼肌多模态单细胞图谱，揭示了肌肉老化的奥秘，相关成果分别发表在国际顶级期刊Cell封面 (IF=64.5) 和Nature (IF=69.504)；获得省部级

科学技术奖项6项。学院先后成功培育出世界首例“带抗猪瘟病毒的转基因克隆猪”和“携带转入赖氨酸的克隆奶牛”。强大的科研能力提升了教学质量，科研成果成为了本科生教学的重要内容。

(六) 国际交流合作

学院坚持开放办学，注重国际交流。目前，已与美国、俄罗斯、法国、英国、日本、加拿大等20多个国家的有关院校和科研机构建立了学术联系。聘请了5名外籍专家（美国、法国、日本、瑞典、丹麦）为兼职博士生导师。引进海外优质课程35门次，聘请美国、德国等国家和台湾地区的知名大学、知名教授为本科生进行全英授课，促进国内教育与国际教育接轨。学院先后出资资助中美联合职业兽医博士DVM项目学生6人。



国际学术会议（左图）

德国吉森大学至动物医学学院访问交流（右图）



本科生参加第十五届世界马医大会（左图）

非洲高校联盟（右图）



本科生赴日本北里大学进行短期交流



学院与日本北里大学交流35周年庆典（中日互访）



本科生在台湾进行实践交流



OIE亚太合作区揭牌仪式



人兽共患病研究国际学术论坛

(七) 专业实践及创新创业平台

学院拥有人畜共患传染病重症诊治全国重点实验室和国家级动物科技实验教学中心。中心拥有8300平米的独立实验教学大楼，拥有3392套设备先进的显微互动室、生物技术综合实验室和动物机能学实验室等16个功能实验室。拥有1所3000平米的教学动物医院及军事医学科学院等近30个本科校外实践教学基地。现有1个世界动物卫生组织（OIE）亚太区食源性寄生虫病协作中心、1个教育部重点实验室、2个教育部创新团队、1个农业部创新团队、5个省级工程中心科研平台为学生提供了广阔的创新创业舞台。



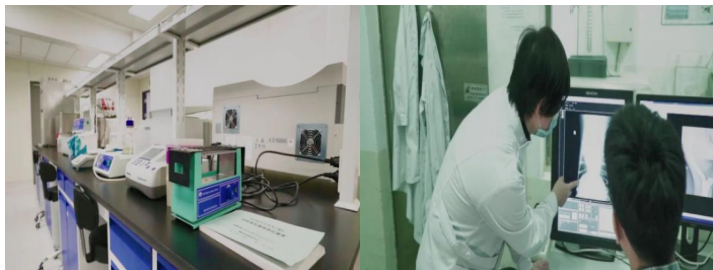
国家级实验教学示范中心（左图）

人与动物共患传染病国家重点实验室（右图）



动物机能学实验室（左图）

显微互动实验室（右图）



仪器中心实验室（左图）

教学动物医院影像科（右图）



吉林大学教学动物医院



诊疗与手术日常



学院标本馆

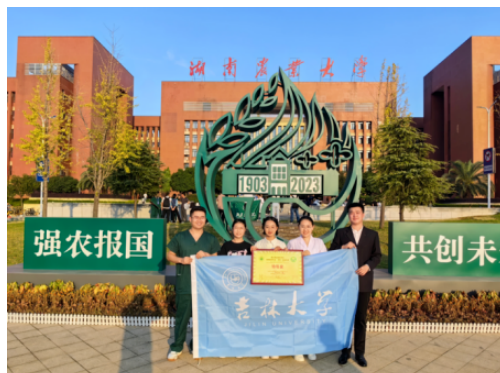
八、学生培养质量

动物医学专业本科生实行本科生导师制，大二即为每名配备具有副教授以上职称的专业教师担任导师，学生培养质量优势突出。

近三年，学院本科生参加的大学生创新创业项目有33项被评为国家级项目，41名同学参与发表SCI收录论文56篇，累计影响因子304.98。学院推荐免试研究生比例为30%，其中80%被外保到中科院、北京大学、清华大学等著名科研院所，读研率达75%，出国留学率7%，推荐免试研究生中，85%的学生均到世界排名前100名的大学或学科深造，人才培养质量得到国家和社会的广泛认可。



2023年DVM录取者：2019级张曦匀、支禹博



本科生参加国家级竞赛获奖-生泰尔杯特等奖



本科生参加国家级竞赛获奖-雄鹰杯团体一等奖



第九届全国大学生生命科学竞赛国家级奖项展示



本科生参加第九届全国大学生生命科学创新创业竞赛获国家级奖项



《动物寄生虫病学》FLASH大赛

(九) 知名校友情况

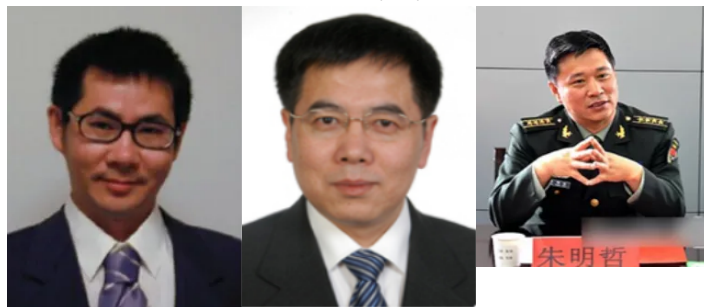
120年来,学院培养了14000多名动物医学本科生,涌现出了一大批优秀校友。包括中国工程院殷震院士、夏咸柱院士和金宁一院士,沈阳农业大学校长陈启军、广州中医药大学原校长王省良、原成都军区联勤部卫生部部长李江少将、全军劳模吴太甲、国家食品药品监督管理总局原局长毛振兵、院士有效候选人涂长春、周继勇、赖良学等著名教授,他们在各自岗位上兢兢业业,为新时代中国建设和科技创新作出了突出贡献。



殷震院士 (左图)

夏咸柱院士 (中图)

金宁一院士 (右图)



973首席科学家 赖良学 (左图)

沈阳农业大学 陈启军 校长 (中图)

海军军医大学 朱明哲 政委 (右图)

(十) 奖学金情况

除学校各类奖助学金外，学院还另设有大北农奖学金、禾丰奖学金、铭越助学金、东方毅奖学金、国际交流基金等，能覆盖全部经济困难学生和优秀学生。



学生获奖



自强自立大学生：2018级马存辉



相关荣誉证书

专业（类）介绍



动物医学专业

Veterinary Medicine

（一）专业简介

动物医学专业为五年制教育，是在“一个世界、一个健康”的理念下，以生物学为基础，研究动物疾病的发生发展规律，并在此基础上对疾病进行诊断和防治的综合性学科。其根本任务是保障畜牧业可持续发展，促进动物健康和动物福利，提高动物源性食品质量，维护公共卫生和生态环境安全，保护人类健康。

（二）培养目标

动物医学专业：培养具备系统而深入的动物医学知识基础，掌握基础兽医学、临床兽医学、预防兽医学和兽医公共卫生学的基本理论和实践技能，具备兽医临床诊疗、动物防疫检疫、人兽共患病防控、兽药及生物制品生产、动物源性食品安全监督和兽医卫生管理等方面工作能力的高级兽医人才。

动物医学试验班：主要培养适应我国现代化建设和未来社会与科技发展需要的，德、智、体等全面和谐发展与健康个性相统一的，具备扎实的动物医学基本理论和基本技能，具有较宽广的国际视野、较强的科研创新能力、实践能力和长远发展潜力的从事动物医学及相关领域的教学和科学研究后备人才。

动物医学（徐华清）本研贯通试验班：立足新农科建设和社会科技发展对动物医学人才需要，紧扣学校发展战略和人才培养目标，按照尊重个性、因材施教、中西结合的原则，秉持“厚基础、重实践、严要求”的教学传统，以生为本，以德为先，培养具有家国情怀、批判性思维、宽广视野、创造创新能力，德智体美劳全面发展的兽医。重点培养掌握动物医学和跨学科专业知识理论，具备从事兽医学科及全健康领域关键科学问题研究攻关的学术研究型创新人才。

学生毕业后可继续在动物医学、生命科学等相关领域继续深造，或在相关领域从事教学和科研工作。本专业学生在动物医学专业领域经过五年的实践锻炼，能够具备较为扎实的专业基础理论知识、解决兽医临床实践问题的能力和独立从事科学研究的素养；能够胜任兽医业务部门、动物生产单位及相关部门的兽医临床、检验检疫、疫病防控、兽药生产与营销、执法监督、管理、技术服务、教学、科学研究等业务岗位工作。本专业绝大多数毕业生20年以后，成为兽医行业及生命科学等相关领域的技术骨干或领军人才。

（三）专业特色

依据个性化发展需求，分别研究动物疾病的发生、发展，动物疾病的诊断、治疗 and 防控；环境与动物的保护，兽用药物和生物制品的使用；动物性食品安全检验及评价；人兽共患病的安全防控与管理；动物及动物产品的进出口贸易检疫；动物疫病及动物性食品安全的风险评估等。

试验班由动物医学（卓越农林人才拔尖培养计划）和“徐华清”本研贯通班组成，由省级优秀教学团队保障教学实施。该团队是一支具有副教授以上职称、90%具有海外留学经历的高素质师资队伍，其团队宗旨为：致力于“一制三化”，打造“六维课堂”，着力培养具有国际视野的兽医精英人才，为国家高端兽医人才培养提供试验和示范。

（四）主干课程

本专业的基础课包括动物医学专业新生研讨课、动物医学导论、动物学、动物解剖学、动物组织学与胚胎学、动物生理学、动物生物化学、兽医微生物学、兽医免疫学、兽医药理学与毒理学、动物病理生理学、动物病理解剖学、兽医公共卫生学、动物保护与福利和兽医法规等，专业课包括兽医临床诊断学、兽医影像学、兽医内科学、兽医外科学、兽医手术学、兽医产科学、中兽医学、动物传染病学、兽医寄生虫病学、动物营养代谢病与中毒病学、动物麻醉学、小动物疾病学、兽医针灸学、兽医临床治疗学、兽药制剂学、生药学、兽用生物制品学、兽用药物化学、动物检验检疫学、人兽共患病学、动物性食品微生物检验学、动物性食品理化检验学、动物疫病与食品安全风险评估和实验动物学等。

（五）就业方向

动物医学专业毕业生适应的工作领域包括兽医业务部门、动物生产单位及生命科学相关部门的兽医临床、检验检疫、疫病防控、兽药生产与营销、执法监督、管理、教学、科学研究、技术服务等工作。

试验班学生毕业后主要作为动物医学及生命科学相关领域中硕士和博士研究生的高质量生源，可在高等院校、科学研究及企事业单位从事教学、科研、临床和研发等工作。

咨询电话 0431-87836409



编辑：牛 祺

来源：吉林大学动物医学学院

欢迎关注

Jilin University



吉大招生



扫描二维码，关注公众号



吉大招生网



扫描二维码，访问招生网

2025院系纵览·目录

上一篇

院系纵览 | 汽车工程学院：驰骋育才之路 擎动强国未来

下一篇

院系纵览 | 地球探测科学与技术学院：器才并重 向星天地海进军