

守护动物健康，保障人类安全

——动物医学专业欢迎你!

谭勋(系主任) : 浙江大学紫金港校区农生环组团大楼E座509室

电话: 0571-88982393,13819460178　　E-mail: tanxun@zju.edu.cn

庄乐南(副系主任)：浙江大学紫金港校区农生环组团大楼C座501室

电话：　0571-88982895 E-mail：zhuangln@zju.edu.cn

师福山(副系主任)：浙江大学紫金港校区农生环组团大楼E座515室

电话：18667101256　E-mail：sfs@zju.edu.cn

通讯地址: 浙江省杭州市余杭塘路866号，310058

浙江大学·动物科学学院

College of Animal Sciences Zhejiang University



动物医学专业



目录
CONTENTS

动物医学的作用 PAGE 01
Responsibility of Veterinary Medicine

动物医学系概况 PAGE 02
General Introduction

教学队伍 PAGE 03
Teaching Staff

科学研究 PAGE 04
Scientific Research

本科生教育国际化 / 本科人才培养 PAGE 05
International Education System / Undergraduate Program

优秀学长 / 教学动物医院 PAGE 06
Excellent Graduates / Veterinary Teaching Hospital

科研训练 PAGE 07
Research Training

学生社团 PAGE 08
Student Association

研究动物(包括经济动物、伴侣动物、野生动物等) 疾病的发生发展规律,并在此基础上进行疾病诊断、治疗和预防，在防治动物重大传染性疾病、保障动物源性食品安全 (检验、检疫) 和控制人兽共患病发生(公共卫生安全) 等方面发挥着重要作用。





禽流感防控



非洲猪瘟防控

浙江大学动物医学系的前身是1918年建立的甲种农业学校兽医科，是中国兽医教育的先行者，先后入选“国家卓越农林人才教育培养计划”(2017年)和“国家一流本科专业建设点”(2021年)。近年来，动物医学专业着力构建“国际化、信息化和特色化”相融合的卓越人才培养体系，改革成果获浙江大学教学成果一等奖。2023年9月，浙江大学正式向美国兽医协会教育委员会申请动物医学专业教育体系国际认证，成为亚洲第二所申请美国兽医教育体系认证的学校。

动物医学系下设基础兽医学、预防兽医学和临床兽医学3个二级学科，设有兽医学一级学科博士后流动站、兽医学一级学科博士学位授权点、兽医博士专业学位授权点、兽医硕士专业学位授权点以及基础兽医学、预防兽医学和临床兽医学3个二级学科学学位硕士授权点。设有国家级人兽共患传染病病研究室、部级重点实验室和省级重点实验室各1个。建设有一个校级研究机构——动物医学中心，中心涵盖动物医疗平台(动物医院)、检验检测与流行病学研究平台、传染病精准防控研究平台、GCP 动物实验平台等工作单元，设有1个动物生物安全 2 级实验室。

2020年，学校批准动物医学专业实行“本-硕-博”贯通培养计划。











动物医学系现有专任教师43名，教学动物医院医护人员60余名。教师队伍中有国家科技创新领军人才(万人计划)1名、长江特聘教授1名、国家现代农业技术体系岗位科学家1名、国家杰出青年科学基金获得者1名、国家优秀青年基金获得者1人、中组部“青年千人计划”学者2名、浙江大学“百人计划“6人，教育部跨世纪优秀人才3名、浙江省杰出青年基金获得者5名。

有1名教师担任国务院兽医专业教学指导委员会委员、1名教师担任全国动物防疫专家委员会委员、4名教师担任农业农村部新兽药评审委员会委员:有4名教师在各级学会担任副理事长职务，有11人次担任常务理事职务:有1人担任亚洲传统兽医学会副理事长职务、1人担任世界中医药联合会中医药免疫专业委员会常务理事职务。



主要在重大疫病防控技术领域开展研究，近5年科研经费达1.53亿元，发表SCI论文200余篇，出版专著3部;近年来获得国家自然科学奖、国家科技进步奖、国家技术发明奖共计4项，中国优专利奖1项，省部级奖励7项;获批新兽药证书4件、授权发明专利40余件，成果转化创造的直接和间接经济效益超3亿元。

获奖类型	等级	项目名称	年度
国家技术进步奖	二等	猪圆环病毒的免疫预防关键技术研究及应用	2021
浙江省科技进步奖	二等	冷鲜鸡质量安全控制关键技术集成与示范	2020
浙江省科学技术进步奖	二等	生态养殖中华鳖的精深加工关键技术研发与产业化	2019
国家技术进步奖	二等	重要食源性人兽共患病原菌的传播生态规律及其防控技术	2017
浙江省技术发明奖	一等	猪圆环病毒2型高繁殖力毒株创建及其疫苗研制与应用	2016
教育部科技进步奖	二等	猪肉安全质量控制关键技术研究与示范	2014
国家技术发明奖	二等	传染性法氏囊病的防控新技术构建及其应用	2013
国家自然科学奖	二等	禽流感病毒进化、跨种感染及致病力分子机制研究	2013
浙江省科技进步奖	二等	猪圆环病毒病的流行病学与控制技术研发	2012



培养目标: 适应国家战略和区域经济社会发展需要，面向海关检疫部门、兽医行政主管部门、动物疫病预防控制中心、科研院所、制药公司、动保企业和动物医疗机构，培养具有国际视野的精英型动物医学专门人才。

培养条件: 动物医学专业仪器设备精良，并建设有显微图像互动教学实验室P2生物安全实验室等现代化教学实验室，充分保障教学实践所需。


微生物学实验
（P2生物安全实验室）


外科学实验


实验仪器


实验仪器

本科生教育国际化 | International Education System

聘请外教开设全英文课程





Modern Dairy Production & Disease Control 课程教学

本科生海外交流

动物医学专业所有本科生均有机会参加“本科生海外科研训练计划”。

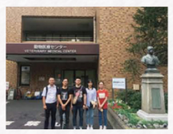
赴海外交流的学校有:

University of Pennsylvania
The University of Edinburgh
Purdue University
North Carolina State University
Kansas Univeristy
University of Copenhagen





2017年
本科生赴
哥本哈根大学
交流





本科生赴日本东京大学交流

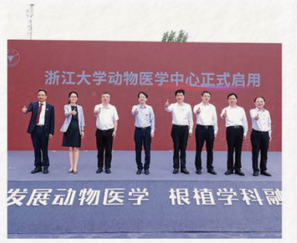
浙江大学动物医学专业拥有国内一流的教学动物医院，配备有千级洁净手术室和ICU病房，装备了128层高精度CT、1.5T超导MRI等高端影像专用设备及动物连续血液透析仪（CRRT）、心脏专用彩超等大型医疗设备，总价值近3500万元。医院设有外科、内科、中兽医科、眼科、肿瘤科、皮肤科、预防保健与体检中心等临床科室，影像中心、检验科、病理科、动物营养科等医技科室，年门诊量近两万例。













Excellent Graduates | 优秀学长


傅心雨 兽医硕士 2020级
DVM项目录取


方可馨 动医 2016级
DVM项目录取


黄雪纯 动医 2013级
台湾中兴大学硕士生


毛锶超 动医 2013级
DVM项目录取
目前为南京农业大学副教授


张蕾 动医 2012级
Colorado State University


严玉祺 动医 2012级
DVM项目录取
目前为浙江大学副教授

科研训练是培养大学生创新思维和创新能力的重要手段，动物医学专业鼓励并支持学生开展国创、省创、SRTP等科研训练项目。近年来，动物医学本科生创新能力不断提高，在国际期刊上发表论文数逐年增多，并获得浙江大学“十大学术新成果”提名奖。



The FASEB Journal	Respiratory Research	TBED
Veterinary Sciences	Poultry Science	Avian Pathology
Food Research International	Frontiers in Veterinary Science	


浙江大学

获奖证书

余凌子 同学：

您的申报项目鸡小肠潘氏细胞可在肠粘膜炎症早期调控肠道干细胞活性被评为“启真杯”浙江大学2021年度 学生十大学术新成果提名奖。

特发此证，以资鼓励。

浙江大学学术委员会

二〇二一年六月

浙江大学学生动物保护者协会(Animal Protector Association of Zhejiang University) 始建于 2005 年，是浙江大学首家以动物为主题的学生社团，下设办公室、宣传部、野保部、流浪部、救护队五大部门。其中，救护队是由动物医学专业组成，负责校内流浪动物的简单救助和流浪猫TNR。救助队成员多次代表浙江大学动物医学专业参加全国大学生专业技能竞赛并荣获特等奖3次。



社团活动现宣



救护队内建



小动物医师技能大赛



流浪动物绝育