

个人简介:

杨威，男，汉族，生于 1985 年，河北保定人，2017 年毕业于中国农业大学，博士研究生学历，博士学位，高级兽医师，主要从事动物疫病致病机制研究、临床检测方法建立及应用、药物安全和临床效果评价、动物疫病流行特点分析等工作。现任河北省畜牧兽医研究所实验室管理科科长。国家级科技特派员。



一、主要招生专业及研究方向

1. 主要招生专业

动物医学

2. 主要研究方向

动物疫病防治

二、主要科研成果

近年完成验收:

《自噬在猪圆环病毒 3 型感染过程中作用的研究》(C2019313002)(河北省自然科学基金资助项目, 主持人)

《脯氨酸基环二肽在养猪生产中的应用技术研究及功效评价》(19226624D)(河北省重点研发计划项目, 主研)

成果:

《猪流行性腹泻病毒轻简化检测方法研究及应用》(河北省科学技术成果, 第二完成人)

专利:

一种光伏发电节能型放养鸡舍[P]. 河北省: CN212993789U,2021-04-20. (授权)

一种枪头快速填充的载体[P]. 河北省: CN217888064U,2022-11-25. (授权)

著作:

《羊病诊治原色图谱》, 化学工业出版社, 2013,9.

《牛羊常见病诊治彩色图谱》, 化学工业出版社, 2014,8.

《大鼠和小鼠病理变化术语及诊断标准的国际规范》, 中国农业出版社, 2019.

《羊病诊断与防治原色图谱》(第二版), 化学工业出版社

三、承担的课题

完成科研项目 7 项, 其中主持完成省级科研项目 1 项, 主研完成省级科研项目 2 项, 主持完成市级科研项目 1 项, 主持完成单位自主课题项目 2 项, 主持完成企业横

向课题项目 1 项。

在研项目 3 项：

中央“三区”人才支持计划科技人员专项计划，中央-地方科技人才支持计划
“国家动物疫病保定观测试验点”（NAES-AH-004），农业部，农业基础性长期性
科技工作

动物疫病风险监测，河北省农业农村厅

四、代表性论文：

[1] PRAS40 alleviates neurotoxic prion peptide-induced apoptosis via mTOR-AKT signaling. *CNS Neurosci Ther.* 2017 May;23(5):416-427. (SCI IF=4.0, 第一作者)

[2]猪圆环病毒 3 型 PCR 检测方法的建立及应用, 中国动物传染病学:1-7[2019-11-29] (核心期刊, 第一作者)

[3]猪圆环病毒 3 型河北株全基因组序列特征和遗传进化分析, 甘肃农业大学学报, 2020(1):35-44. (核心期刊, 通讯作者)

[4]猪圆环病毒 3 型 SYBR Green I 实时荧光定量 PCR 方法的建立, 中国兽医学报, 2022 (核心期刊, 通讯作者)

[5]猪圆环病毒 3 型重组衣壳蛋白的表达与鉴定, 中国兽医杂志, 2023 (核心期刊, 通讯作者)

[6]保定地区羊源致病性粪肠球菌的分离鉴定及其毒力性与耐药性分析, 中国兽医学报 (核心期刊, 通讯作者)

五、联系方式

地址：河北省保定市莲池区东关大街 428 号河北省畜牧兽医研究所

邮编：071000

Email: realyangvv@163.com