

课程负责人简介

张红英，女，博士，教授，博士研究生导师；

“河南省动物源性食品病原体检测技术研究创新型科技团队”带头人；

“河南省教学团队——动物微生物学与免疫学”负责人；

“河南省动物性食品安全重点实验室”副主任；

郑州市“中兽药创制与评价重点实验室”主任；

2013.10-2014.10，美国路易斯安那州立大学，访问学者。

一、教学方面

1. 课程建设

- (1) 主讲本科生《兽医微生物学》、《兽医免疫学》等，研究生《免疫学研究进展》、《分子病原学与分子免疫学》等课程；
- (2) 河南省线上线下混合式一流课程、河南省首批专创融合特色示范课程《兽医免疫学》负责人；
- (3) 河南省研究生课程思政示范课程《免疫学研究进展》负责人；
- (4) 河南农业大学课程思政示范课程《兽医微生物学》负责人；
- (5) 主持的《兽医微生物学》课程考核改革获得校级本科课程考核改革优秀案例二等奖。

2. 教材

- (1) 《兽医免疫学数字课程》主编；
- (2) “十二五”规划教材《动物微生物学》主编；
- (3) “十四五”规划教材《动物微生物学课程思政教学案例集》主

编；

(4) “十四五”规划教材《动物微生物学》主编

3. 教研项目

(1) 参与国家级教改项目全国“微生物学课程群虚拟仿真教研室”；

(2) 主持河南省本科高校智慧教学专项研究项目“智慧教学工具在《兽医免疫学》线上线下混合式教学中的应用”；

(3) 主持完成河南省本科高校虚拟仿真实验教学项目“抗原递呈过程与免疫效应过程观察”；

(4) 参加省级教改项目“面向动物医学专业拔尖创新人才培养的研究型教学模式构建与应用”。

4. 指导青年教师和学生

(1) 指导青年教师和学生参加河南省第一、四届大学生微生物培养皿艺术大赛项目 15 项，并获奖；

(2) 指导国家级大学生创新创业训练计划项目“香根草提取物体外抗 PEDV 作用机制的研究”。

二、科研方面

从事中药抗微生物作用与免疫调节作用研究。主持国家自然科学基金项目、河南省重点研发项目等 11 项，授权国家发明专利 5 项，国际发明专利 1 项，获河南省科技成果二等奖 3 项，主编或参编、参译出版专著 3 部（《羊病防控关键技术:常见羊病防控疑难问题破解方案》《兽医实验动物学》《兽医免疫学》美伊恩·蒂萨德主编/张改平主译）。

三、荣誉

1.2023 新时代教师风采短视频“用热爱点亮梦想，用知识成就未来”

获评教育部“入围作品”奖，河南省新时代教师风采短视频一等奖；

2.2009–2020 任预防兽医系党支部书记，2018 年所在支部获批教育部首批全国党建工作样板党支部，并顺利通过验收；

3.2018 年“全国高校黄大年式教师团队”——“人兽共患病教学科研教师团队”主要成员；

4.荣获河南农业大学教学名师、师德标兵、教学奉献奖、道德模范等荣誉称号。