



# 黄河三角洲动物疫病野外观测科学团队

## 团队简介

黄河三角洲动物疫病野外观测科学团队现有成员18人，其中教授7人、副教授11人，具有博士学位的17人。团队聚焦黄河三角洲地区，开展禽源病原、畜源病原、野生动物及媒介病原、人兽共患病病原的观测与监测，着力构建黄河口湿地生物安全风险评估体系，系统填补该领域的研究与实践空白。同时，团队致力于建立科学完备的禽流感防控体系，保障禽养殖业健康可持续发展与公共卫生安全，协同提升生物安全管理水平。通过持续研发先进技术，推动产业技术创新，为产业发展提供数据支撑，推动形成“河口病原生态学”交叉学科方向，不断提升从业者专业素养与公众对人兽共患病的防范意识。

## 团队负责人



**周顺** 教授/博士生导师，青岛农业大学动物医学院院长

担任水产动物病害防控山东省工程研究中心主任、山东省鱼类产业技术体系病害防控岗位专家，曾为澳大利亚弗林德斯大学高级访问学者。主要社会兼职包括教育部水产类专业教学指导委员会委员、山东省水产学会常务理事、山东省海洋经济研究会理事、青岛市生物工程学会秘书长。先后主持和参加国家级、省部级研究课题20余项，获授权发明专利5项，发表SCI收录论文30余篇。研究成果获国家科技进步奖二等奖1项、山东省科技进步奖一等奖1项、二等奖2项，以及青岛市科技进步二等奖1项等各级科研奖励。

## 骨干成员



## 主要研究方向

- 禽源病原观测监测：自2007年持续对黄河三角洲及周边地区禽类（包括家禽、水禽、野鸟、迁徙鸟类等）开展病原（禽流感病毒、禽腺病毒、禽呼肠孤病毒、鸭疫黑头霉菌、球虫等）流行病学监测、遗传演化及溯源工作。
- 畜源病原观测监测：自2011年持续对黄河三角洲及周边地区畜类（包括猪、牛、羊等）开展病原（猪瘟病毒、猪链球菌、隐孢子虫等）流行病学监测、遗传演化及溯源工作。
- 野生动物及媒介病原监测：自2009年持续对黄河三角洲及周边地区野生动物（包括啮齿动物、水貂、狐狸等）及媒介生物（苍蝇、蚊子、蜱等）开展病原（犬瘟热病毒、犬细小病毒、肺炎克雷伯菌、隐孢子虫等）流行病学监测、遗传演化及溯源工作。
- 人兽共患病病原观测监测：自2011年持续对黄河三角洲及周边地区开展人兽共患病病原（禽流感病毒、猪链球菌、隐孢子虫等）流行病学监测、遗传演化及溯源工作。

## 代表性科研成果

国家级项目17项、省部级项目26项、SCI论165篇、授权专利69项、科技奖励38项。

