

导师简介

黄金林，二级教授、博士生导师、国务院津贴专家，国家百千万人才工程人选、国家有突出贡献中青年专家、国家重点研发计划项目首席专家。主要从事人畜共患病原微生物与食品安全方面的教学与科研工作，在病原菌基因组学与蛋白质组学、病原菌与宿主相互作用、人兽共患病原细菌流行病学及预警体系、新型制剂和候选疫苗开发等方面开展了较为系统的研究。主持“十三五、十四五”国家重点研发计划项目 2 项、国家自然科学基金面上项目 5 项、863 计划项目 1 项。在 *Cell Host & Microbe*、*Food Control*、*Transbound Emerg Dis* 等发表 SCI 论文 100 余篇，累计他引 500 余次；荣获国家科学技术二等奖 1 项、高等学校科技进步一等奖 1 项、二等奖 2 项和江苏省科技进步一等奖 2 项、三等奖 1 项，制订国家标准 1 项，授权发明专利 5 项、软件著作权 3 项。

主要研究方向：

“动物-环境-人”全健康生态安全、人畜共患病原微生物与食品安全。聚焦弯曲菌等病原基因组学与蛋白质组学、病原与宿主作用的机理研究、人兽共患病原细菌流行病学及预警体系、新型制剂、候选疫苗开发、防控技术研发。

在研项目研究工作：

(1) 野鸟携带病原检测研究，国家重点研发计划项目 (2024YFC2310300)，2024~2027，主持

(2) 空肠弯曲菌 HeuR 介导鞭毛-氧应激的转录调控及其通路解析，国家自然科学基金面上项目 (32473117)，2025~2028，主持

(3) 空肠弯曲菌鞭毛调控蛋白 FlhF 介导的氧应激新通路及分子机制研究，国家自然科学基金面上项目 (32172939)，2022~2025，主持

招生领域和方向：

生态学/微生物生态方向

招生数量：

2 名