

网站简介链接地址:

<http://ppc.nwsuaf.edu.cn/erji/teacher/yangjiarong.html>

### 一、个人简介:

杨家荣 男, 1957 年 12 月生于四川蓬溪, 西北农林科技大学植物保护学院教授, 植物病理学理学博士, 现为中国植物保护学会理事、中国植物病理学会青委会副主任委员、陕西省植物保护学会副理事长兼秘书长, 1997 年被评为陕西省首批“三五”人才, 1998 年被授予“陕西省优秀留学回国人员”。



### 二、研究领域或方向:

- 1、植物生态病理学。
- 2、植物病害综合治理。

### 三、工作学习简历:

1983 年 7 月毕业于西南农业大学植物保护系, 同年被分配到陕西省农业科学院植物保护研究所工作。1989 年 5 月~1991 年 7 月赴英国国际园艺研究所 (Horticulture Research International, East Malling) 留学, 其后于 1995 年、2001 年、2002 年和 2004 年共 5 次到英国、德国、匈牙利等国进行学术交流和短期访问。1992~1996 年期间在西北农业大学植物病理学专业攻读在职研究生, 先后获得硕士和博士学位。

### 四、学术及科研项目、成果情况:

长期致力于棉花、果树和蔬菜病害病原菌的生物学、遗传学、生态学和防治学研究, 主要取得以下学术成就: 明确了我国棉花黄萎病菌的遗传分化类型与致病力之间的相互关系, 首次探明棉花黄萎病菌致萎毒素的组成、理化特性及其分子结构, 揭示了致病机理; 建立

了苹果黑星病菌规范化的分离培养方法,解决了国内长期以来该病原菌难以分离和培养的技术难题,采用 SSR 分子标记技术揭示了陕西苹果黑星病菌的致病力及其分子变异,建立了病害预警系统;明确了辣椒疫霉病的分布、寄主范围、产量损失、发生规律和病菌致病力分化,发现陕西存在 A1、A2 和 A3 三种交配型;在国内首次研究发现苹果白粉菌的重寄生菌--白粉寄生孢 (*Ampelomyces quisqualis*),为进一步研究其防治作物白粉病的生防潜力奠定了基础。近年来,先后主持国家和省部科技攻关项目、欧盟国际科技合作项目和各类科学基金研究项目 10 多项,获科技成果 6 项,其中获省部一等奖 2 项,二等奖 2 项,三等奖 1 项,地市成果一等奖 1 项,在国内外学术期刊上发表论文 40 多篇,其中 SCI 论文 3 篇。

## 五、联系方式:

- 1、联系地址: 陕西杨凌, 西北农林科技大学植物保护学院,
- 2、邮编: 712100
- 3、电话: 029-87092716 (O) , 029-87081880 (H)
- 4、手机: 13032973918
- 5、传真: 029-87092402 或 029-87092401
- 6、电子邮箱: [yljryang@cnipm.com](mailto:yljryang@cnipm.com) 或 [yljryang@tom.com](mailto:yljryang@tom.com)