

郑素月简介

个人简介： 郑素月，女，1969年11月生，博士，教授，硕士生导师。2003年毕业于中国农业大学生物学院微生物学系，获理学硕士学位；2008年毕业于中国农业大学生物学院微生物学与免疫学系，获理学博士学位。现为河北工程大学园林与生态工程学院教师，河北省现代农业产业技术体系食用菌岗位专家，河北工程大学



第二届专业技术拔尖人才，中国食用菌协会理事会常务理事。主要从事食用菌育种及栽培技术等科研工作，先后主持并参加了河北省科技厅、河北省自然科学基金委、河北省教育厅下达的科研项目10余项，发表论文30余篇，参加编写著作5部，获省厅级以上奖励三项，经常深入基层从事食用菌技术培训、咨询及示范推广工作，累计培训技术人员达1万余人次。

一、主要招生专业及研究方向

- 1、主要招生专业：农艺与种业、农业工程、农业管理等领域农业硕士。
- 2、主要研究方向：食药用真菌。

二、主要科研成果

- 1、河北省不同食用菌品种种质鉴定及优良菌株的选育应用，2016，**河北省科技进步三等奖**，排名第一。
- 2、河北省主栽食用菌品种鉴定及优良菌株的选育应用，2015，**邯郸市科技进步一等奖**，排名第一。
- 3、白灵菇优质品种的杂交选育及评价，2013，**河北省科技厅（省级）**，排名第一。
- 4、食用菌品种多相鉴定鉴别技术体系，2011，**北京市科学技术三等奖（省级）**，排名第三。

5、产抗菌蛋白食用菌菌株的筛选及抑菌作用研究，2009，河北省教育厅（厅级），排名第一。

三、发表的代表性论文

1. A novel alkaline protease from wild edible mushroom *Termitomyces albuminosus*”, *Aata Biochimica Polonica* (SCI), 2011, 第一
2. Purification and characterization of an antibacterial protein from dried fruiting bodies of the wild mushroom *Clitocybe sinopica*. *Aata Biochimica Polonica*, 2010, 第一
3. Isolation and characterization of a novel ribonuclease from the pink oyster mushroom *Pleurotus djamor*. *J. Gen. Appl. Microbiol.* 2010, 第二
4. “不同品种灵芝主要活性成分与营养物质比较分析”。北方园艺，2017，通讯作者
5. 适宜冀中南地区栽培的灵芝优良菌株筛选。北方园艺，2016，通讯作者
6. 冀中南地区16个平菇栽培菌株的ISSR分析。江苏农业科学，2015，第一作者
7. 七个不同鸡腿菇菌株的酯酶同工酶和ISSR分析。北方园艺，2015，第一作者
8. 鸡腿菇原生质体制备与再生研究。江苏农业科学，2015，通讯作者
9. 白灵菇杂交子的筛选及鉴定。北方园艺，2015，通讯作者
10. 四种食药真菌菌种扩繁培养基筛选。2014，通讯作者
11. 1种简单的白灵菇单孢分离新方法。中国食用菌，2013，第一作者

四、目前承担的主要科研项目及经费

- 1、现代农业产业技术体系河北省创新团队建设专项基金，平菇岗位专家，研究经费 150 万，第一。
- 2、果菌间作适宜品种选育及高效栽培技术与示范，河北省支撑计划项目，研究经费 30 万，第二。
- 3、河北省“三区”科技人才选派计划项目，研究经费 2 万，第一。
- 4、适宜阜平地区黑木耳不同菌株对比及优良当家菌株筛选研究，阜平县太行山研究员项目，研究经费 10 万元，第一。