

## 王春霞导师

王春霞，女，博士，硕士研究生导师，现任园林与生态工程学院实验室中心主任，研究生党支部副书记。2019年毕业于中国农业大学，获理学博士学位；同年7月至今在河北工程大学园林与生态工程学院农学系任教。主讲食用菌栽培学、基础生物化学等课程，代表性成果共计13篇。



### 一、主要招生专业及研究方向：

招生专业：农艺与种业

研究方向：食用菌遗传育种、食用菌栽培生理、栽培技术及其资源利用研究

### 二、近年发表的代表性论文

1. **Chun-Xia Wang**; Chuang-Ye Qi; Jin-Hong Luo; Lin Liu; Yan He; Qun-Li Chen; Characterization of LRL5 as a key regulator of root hair growth in maize, the plant journal, 2019, 98(1): 71-82. (第一作者)
2. **Chunxia Wang**; Jinkan Zhou; Zijian Cao; Bao Hu; Jing Wang; Jinying Guo; Jinying Guo ; De novo assembly transcriptome analysis reveals the preliminary molecular mechanism of primordium formation in *Pleurotus tuoliensis*, genes, 2022, 27(13): 1-16. (第一作者)
3. Yanfen Lyu; Ruonan He; Jingjing Hu; **Chunxia Wang\***; Xinqi Gong; Prediction of the tetramer protein complex interaction based on CNN and SVM, Front Genet, 2023, 14(1076904): 1-26. (通讯作者)
4. 王晶; 许子洁; 常晓宁; 胡宝; 王春霞; 低温诱导白灵侧耳原基形成的生理变化, 北方园艺, 2021, 2021(21): 123-129. (通讯作者)
5. 曹子健; 胡宝; 徐子昕; 郑素月; 王春霞; 逆境胁迫下食用菌转录组学研究进展, 北方园艺, 2022, 6(131): 131-136. (通讯作者)

### 三、目前在研的主要科研项目及经费

- 1、杏鲍菇种质资源创制与新品种选育 (QN2021210), 河北省教育厅, 主持人。
- 2、冀南地区刺芹侧耳优良种质资源收集、评价及创制研究 (21422012326), 邯郸市科技局, 主持人。
- 3、河北省现代农业产业技术体系食用菌创新团队建设项目 (HBCT2018050202), 河北省农业厅, 2021.01-2021.12, 第二。

- 4、河北省现代农业产业技术体系食用菌创新团队建设项目 (HBCT2018050202), 河北省农业厅, 2022.01-2022.12, 第三。
- 5、河北省现代农业产业技术体系食用菌创新团队建设项目 (HBCT2023090207), 河北省农业厅, 2023.01-2023.12, 第二。
- 6、河北省农业科技成果转化项目 (202360101010014), 河北省科技厅, 2023.01-2024.12, 第二。

#### 四、联系方式

wangchunxia@hebeu.edu.cn