

王建书导师简介

王建书，男，教授，博士。1983年本科毕业，1993年南京农业大学研究生毕业，河北省植物学会副理事长，植物学教材主编，河北省教学成果奖获得者，河北省精品课主持人，河北省视频公开课主持人，河北省生物学教学指导委员会委员，河北省农学研究生教育指导委员会委员，河北省教学名师，河北省具有突出贡献的中青年专家，教育部本科审核评估培训专家。美国 Rutgers, The State University of New Jersey 访问学者。



一、主要招生专业及研究方向

- 1、农业硕士专业学位：农艺与种业，资源利用与植物保护，农业管理，农业工程与信息技术
- 2、农业工程学术型研究生

二、主要科研成果

- 1、绿豆功能性研究与专用品种筛选，2016 河北省科技厅，排名第一
- 2、水肥交互作用及耦合技术在棉花生产的应用研究，2013 河北省教育厅，排名第一
- 2、冬季升温对冬小麦生产性状的影响及应对措施，2012 河北省山区创业三等奖，排名第一
- 3、冀中南绿豆标准化生产技术研究，2010 河北省山区创业三等奖，排名第一
- 4、冀南山区野生植物资源利用价值的研究，2009 河北省山区创业三等奖，排名第一
- 5、循环农业“3R”原则的量化研究，2011 河北省社会科学基金，排名第一

三、发表的代表性论文或著作

- 1、西葫芦茎尖离体培养和快速繁殖技术，北方园艺，2015
- 2、Differential Gene Expression for *Curvularia eragrostidis* Pathogenic Incidence in Crabgrass (*Digitaria sanguinalis*) Revealed by cDNA-AFLP Analysis. Plos One (SCI), 2013
- 3、越冬期升温幅度和持续时间对冬小麦生长发育的影响，河南农业科学，2012
- 4、画眉草弯孢霉菌株 QZ-2000 及其靶标若干酶活性测定，河南农业科学，2010
- 5、循环农业及其实施效果探讨，河南农业科学，2010
- 6、画眉草弯孢霉菌株 QZ-2000 与低剂量化学除草剂复配增效机制研究，河南农业科学，2010
- 7、蔬菜设施栽培技术，中国社会科学出版社，2010
- 8、无公害水果种植，中国社会科学出版社，2010
- 9、绿豆新品种冀绿 7 号产量影响因素的研究，中国种业，2009
- 10、花卉设施栽培，中国社会科学出版社，2009

四、目前承担的主要科研项目及经费

- 1、2016-2018，蔬菜商业化育种技术研究，5 万，主持
- 2、2015-2017 集自然与田园一体的农业生态旅游方案设计，2 万，主持，博士专项基金
- 3、2015 -2017，底物供应状况对湿地松树干呼吸及其温度敏感性的影响机制，国家自然科学基金项目，25 万，主研
- 4、2013-2015，玉米田杂草防控技术研究，公益性行业（农业）科研专项，15 万，主持

QQ: 275894826