



王建树，男，教授，博士，硕士生导师。1983年农学本科毕业，1984年3月至1985年1月在中山大学生物系进修，1986年在北京大学参加分子生物学培训班，1993年南京农业大学植物学专业研究生毕业并获硕士学位。2013年在南京农业大学生命科学学院获博士学位。中国植物学会会员，河北省植物学会常务理事，河北省植物生理学会理事。河北省精品课主持人，河北省具有突出贡献的中青年专家，河北省高校教学指导委员会委员，美国 Rutgers, The State University of New Jersey 访问学者。现任河北工程大学园林与生态工程学院院长。2010年被评为河北省高等学校教学名师。

### 一、研究方向

观赏植物资源利用；杂草生物防治；经济植物高效生产

### 二、主讲课程

植物学；园艺植物导论；杂草生物防除

### 三、主要教科研成果

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、黄淮海玉米田杂草防控技术与示范，公益性行业（农业）科研专项，排名第一

5、功能型优质绿豆专用品种引种与筛选的研究，河北省科技厅，排名第一

6、水肥交互作用及偶和技术在棉花生产中的应用研究，河北省教育厅，排名第一

7、高粱亲本材料机理研究（横向），河北省农林科学院，排名第一

8、循环农业“3R”原则的量化研究，河北省社科基金，排名第一

9、棉花重要性状的分子标记及应用，河北省教育厅，排名第一

10、优质绿豆“绿色”标准化生产研究，河北省科技厅，排名第一

11、世界恶性杂草假高粱（高校著作出版基金），河北省教育厅，排名第一

12、冬季升温对冬小麦生产性状的影响及应对措施，河北省山区创业三等奖，排名第一，

13、冀中南绿豆标准化生产技术研究，河北省山区创业三等奖，排名第一

14、冀南山区野生植物资源利用价值的研究，河北省山区创业三等奖，排名第一

15、假高粱检疫鉴定研究，河北省山区创业三等奖，排名第一

16、《植物学》精品课现代化改革的探索，河北工程大学重大教改课题，排名第一

17、《植物学》（第二版），主编，普通高等教育农业部“十二五”规划教材，中国农业科技出版社

18、《植物学实验技术》（第二版），主编，中国农业科技出版社

19、《植物学》与教育信息技术有效整合的探索与实践，河北工程大学重点教改课题，排名第一

20、植物学教学体系的建立与实践，河北省优秀教学成果二等奖，排名第一

21、适应高等教育发展的教材质量的评估研究，河北工程大学教改课题，排名第一

22、《植物学资源学》，副主编，国家“十一五”规划教材，中国农业出版社

23、《植物资源学课件》，河北省教育软件大赛三等奖，排名第一

24、《植物学》，主编，中国农业大学出版社

#### 四、发表的代表性论文

1、王建树,孙松松,刘浩等,西葫芦茎尖离体培养和快速繁殖技术,北方园艺,2015,22: 96-98

2、Wang Jianshu et al. Differential Gene Expression for *Curvularia eragrostidis* Pathogenic Incidence in Crabgrass (*Digitaria sanguinalis*) , Plos One, 2013,8 (10): 1-6 (SCI 收录)

3、王建树,徐关印,卢彦琦等,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,2012,42(5): 23-25

4、王建树,樊会敏,董印丽,刘贵巧等,循环农业及其实施效果探讨,河南农业科学,2010,9: 160-162

5、王建树等,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,2010,10: 65-67

6、王建树,卢彦琦,马晓娣.高校专业基础课教学改革的探索,河北工程大学学报(社会科学版),2010,27(2): 62-63

7、王建树主编,《无公害经济作物种植》,中国国社会出版社,2010年

8、王建树等,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(1): 73-79

9、王建树主编,《无公害粮食作物种植》,中国国社会出版社,2010年

10、王建树主编,《设施农业读本》,中国国社会出版社,2010年

11、王建树主编,《无公害水果种植》,中国国社会出版社,2010年

12、王建树主编,《花卉设施栽培》,中国国社会出版社,2010年

13、王建树等,10个棉花品种的 DNA 多态性分析,河南农业科学,2009(5): 37-39

14、王建树等,绿豆新品种冀绿7号产量影响因素的研究,中国种业,2009(4): 45-47

15、王建树,董印丽,樊慧敏.实施循环农业的理论与实践,河北工程大学学报(社会科学版),2009,26(4): 6-7

16、王建树主编,《蔬菜设施栽培》,中国国社会出版社,2009年

17、王建树,野生珍稀观赏植物太行花的研究,安徽农业科学,2008(15): 6209-6210

18、王建树参编,《邯郸市农业资源与功能区划》,河北人民出版社,2007年

19、王建树, 马晓娣.适宜北方地区发展的中药材品种, 中国种业, 2006 (8):  
25-26

20、王建树, 中国观赏叶色蕨类植物资源调查, 安徽农业科学, 2006 (14):  
3355-3356

21、王建树主编,《世界恶性杂草假高粱》(河北省高校著作出版基金资助),  
中国农业大学出版社, 2005年

22、王建树主编, 北方野生食用植物, 中国农业科技出版社, 2000年

---

**联系方式**

**Email:** [jshwanghd@163.com](mailto:jshwanghd@163.com)