页码, 1/3(W) W

输入关键字 提交查询内容

学校首页 | 加入收藏 | 设为首页

- 学科建设 师资队伍
- 科研工作
- 农学校友 学生工作
- 党群工作
- 师资队伍

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 作物栽培与耕作教研室

王术

院士风采作物栽培与耕作教研室 · 作物遗传育种教研室 · 种子科学与工程教研室 ○ <u>ዅ」科子与工性教师室</u> ○ <u>应用气象学教研室</u> ○ <u>大气科学教研室</u> ○ 生态学教研室 ○ <u>农村区域发展教研室</u> o <u>行政服务中心</u> 水稻研究所实验教学中心兼职教授荣休教师



姓 名	王 术	性别	男
出生日期	1968. 10. 25	政治面貌	中共党员
所在学科	作物学	职 称	教授
最高学位	博士		
硕士生导师	(是)	博士生导师	(是)

个人简历: 王 术,1968年10月25日出生,内蒙赤峰人,教授,博士生导师。 2000年8月至2001年7月赴加拿大农业部进行合作研究。2003年3月至2005年2月, 再次赴加拿大农业部从事作物分子生物学的博士后研究。2013年12月至2014年12 月,赴美国得州农工大学农业生命科学研究中心从事有机稻和直播稻栽培技术合

w 页码, 2/3(W)

作研究。指导4名博士及22名硕士研究生,1篇硕士论文被评为沈阳农业大学优秀硕士论文。近10年来,主持国家、省部级科研课题5项,在TAG、《中国农业科学》(英文版)、《作物学报》和《沈阳农业大学学报》等刊物上等发表科研论文40余篇,主编著作2部,副主编教材1部,参编著作2部,参编十二五教材1部,主持选育水稻新品种1个,主要参加选育优质高产多抗水稻新品种16个,申请农业部植物新品种权保护5个。主持国家级研究课题及省部、市级课题10项,科研成果获得辽宁省科技进步一等奖1项,三等奖2项,获农业部丰收奖三等奖1项。2004年入选辽宁省"百千万人才工程"千人层次,2006年入选辽宁省高校优秀青年骨干教师,2008年被评为沈阳农业大学优秀党务工作者,2009年被评为沈阳农业大学优秀班主任,2011年入选辽宁省"百千万人才工程"百人层次,2013年入选辽宁省高等学校优秀人才支持计划,同年被评为沈阳农业大学优秀教师。现为沈阳农业大学作物生理研究所负责人,沈阳农业大学作物栽培学优秀教学团队负责人。

受教育经历(从大学本科开始,按时间倒排序)

1996年9月-1999年6月,沈阳农业大学,农学院,研究生学历/博士学位; 1993年9月-1996年7月,沈阳农业大学,农学院,研究生学历/硕士学位; 1989年9月-1993年7月,沈阳农业大学,农学院,本科学历/学士学位。

研究工作经历(按时间倒排序):

2015年12月-今,沈阳农业大学,农学院,教授,从事水稻高产优质多抗栽培生理、品种改良及教学工作;

2013年12月-2014年12月,美国得州农工大学,农业生命科学研究中心,教授,从事水稻育种及有机稻田温室气体排放研究工作;

2010年7月-2013年12月, 沈阳农业大学, 农学院, 教授, 从事水稻高产优质 多抗栽培生理、品种改良及教学工作;

2005年3月-2010年7月,沈阳农业大学,农学院,副教授,从事水稻高产优质多抗栽培生理、品种改良及教学工作。

2003年3月-2005年2月,加拿大农业部半干旱平原农业研究中心,副教授,从事作物分子遗传学研究。

2001年8月-2003年2月,沈阳农业大学,农学院,副教授,从事水稻高产优质栽培生理、品种改良及教学工作。

2000年8月-2001年7月,加拿大农业部半干旱平原农业研究中心,作物分子标记和分子遗传学研究。

1995年7月-2000年7月,沈阳农业大学,农学院,助理研究员,从事水稻高产优质栽培生理和遗传改良的科研工作。

1993年7月-1995年7月,沈阳农业大学,农学院,研究实习员,从事水稻高产 优质栽培生理和遗传改良工作。

联系方式: 电子邮箱wangshus1@126.com

社会职务: 辽宁省作物学会秘书

教学工作: 主讲本科生课程: 作物栽培学总论、作物栽培学各论、作物品质导论.

主讲研究生课程:作物育种专题(博士)、作物学专题(硕士)。

研究方向: 作物栽培生理

课题项目:

主持科技部农业科技成果转化项目"优质高产专用水稻新品种沈稻47、沈稻2号中试与示范"(2011-2013); 主持持辽宁省教育厅创新团队项目"优质高产粳稻新品种沈稻3号等中试与示范(2010-2013); 辽宁省高校优秀人才支持计划(A类)项目"高产优质水稻新品种改良及高效配套栽培技术集成"(2013-2016); 主持辽宁省农业重点综合开发项目"水稻新品种沈稻47等高产高效综合配套技术示范与推广"(2013-2016); 参加辽宁省农业科技攻关项目"高产优质多抗粳稻新品种选育"(2013-2015)。

论文著作:

- 1.**Shu Wang**, Ronald E. Knox, Ronald M DePauw et al. Markers to a common bunt resistance gene derived from 'Blizzard' wheat and mapped to chromosome arm 1BS. Theor. Appl. Genet. (2009) 119: 541-553.
- 2. Wang Shu, R E Knox Ronald, R M DePauw, J M Clarke and Wang Bolun. A Simple DNA Preparation Method for PCR Amplifications in Marker-Assisted-Selection of Wheat. Agricultural Sciences in China. 2005, 4(7):101-105.
- 3. 詹 瞻, **王** 术(**通讯作者**), 王伯伦, 贾宝艳, 黄元财, 马作斌, 孙 瑞. '辽粳326'ב莎莎妮'粳稻杂交后代垩白粒率的遗传分析. 中国农学通报, 2011, 27 (9): 57-60.
- 4. 王 术, 王 薇, 王伯伦, 黄元财, 贾宝艳, 于洪兰, 王 铮, 张 悦. 东北主要粳稻品种品质的若干性状. 华中农业大学学报, 2009, 28 (2): 130-135. 5. 江海湃, 张淑英, 包劲松, 王伯伦, 王 术 (通讯作者). 水稻多分蘗矮秆突变体htdl-2的遗传分析和染色体定位. 遗传, 2009, 31 (5): 531-539. 6. 江海湃, 张淑英, 王 术 (通讯作者), 邹军煌, 李 刚, 谢 旗, 王伯伦. 水稻HTD1基因启动子在转基因拟南芥菜中的表达特征. 核农学报, 2009, 23

(3): 447-449.

w 页码, 3/3(W)

7. 孟丽君, **王** 术(**通讯作者**),王伯伦,黄元财,贾宝艳. 基于主基因+多基因混合模型的水稻半矮秆基因的遗传分析.沈阳农业大学学报,2009,4(6):649-652.

8. 李 静, **王 术 (通讯作者)**,王伯伦,于洪兰 黄元财 贾宝艳 王 铮 张 悦. 不同水稻品种灌浆特性研究. 农业现代化研究,2008,29 (4):490-493.9. 李 静, **王 术 (通讯作者)**,王伯伦,王 贺,黄元财,贾宝艳,于洪 兰,邓立威. 粳稻品种干物质的积累、分配及运转特性研究. 江苏农业科学,2009 (5):83-85.

10. 姚 乾, **王 术 (通讯作者)**, 王伯伦, 黄元财, 贾宝艳. 水稻不同茎蘗抽 穗期对垩白性状的影响. 江苏农业科学, 2009 (4): 89-91.

11. 马莲菊, 王 术. 粳稻产量品质形成及调控对策. 科学出版社, 北京, 2013. 4.

12. 王 术, 王铁良. 水稻安全生产技术指南. 中国农业出版社, 北京, 2012. 4.

13. 冯 辉, 王 术. 蔬菜与水稻, 沈阳出版社, 沈阳, 2003. 8.

14. **王 术**, 卲玺文, 赵全志等. 水稻. 于振文主编. 作物栽培学各论(北方本). 中国农业出版社, 北京, 2013. 4(十二五规划教材)

奖励情况,

- 1. 优质专用高产高效粳稻新品种选育,于2009年8月荣获辽宁省政府科学技术进步一等奖(第二完成人)。
- 2. 优质水稻新品种"沈农315",于2004年12月荣获辽宁省政府科技进步奖三等奖(第三完成人)。
- 3. 水稻新品种新组合及配套栽培技术推广,于1999年8月荣获辽宁省政府科学技术进步三等奖(第五完成人)。
- 4. 水稻新品种"沈农8801"的推广,于2003年12月荣获农林渔业部丰收奖三等奖(第二完成人)。

其他需要说明问题: 招收水稻栽培方向的研究生

上一篇:<u>王海英</u> 下一篇: 闫洪奎

───友情链接───

电话: 024-88487135 邮编: 110866 通讯地址: 沈阳市沈河区东陵路120号

今日: 昨日: 本月: 全部: 辽ICP备05001374号

推荐使用IE8或更高版本浏览本站 网站制作: C&C工作室 电子信箱: 82948056@qq.com