



[首页](#)
[学院概况](#)
[组织机构](#)
[师资信息](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[科学研究](#)
[党群活动](#)
[招生就业](#)
[精彩专题](#)
[联系我们](#)

30

腾讯微博
[qq.com](#)

通知公告

11月4日-11月8日农学院处级干部去向...
 农学院关于毕业季（期末）学生教育...
 关于开展“争做新时代向上向善好青年”
 农学院学生工作公寓值班安排表
 (20...
 农学院2018年博士研究生拟录取名单...
 2018年农学院硕士研究生拟录取名单...

搜索

蔬菜学教研室

当前位置: [首页](#) >> [师资信息](#) >> [蔬菜学教研室](#) >> [正文](#)

王萍

添加时间: 2018-11-19 16:23:07 来源: 作者: 浏览次数: [2453]

女, 农学院蔬菜教研室专任教师。2006.6于浙江大学获博士学位, 副教授, 硕士, 内蒙古自治区123人才第二层人选。主讲蔬菜栽培学、园艺植物栽培生理学、园艺学进展、植物资源学、高级蔬菜栽培生理学、园艺产品贮藏加工等专业骨干课。主持国家基金项目3项, 主持内蒙基金项目4项, 其中2项获内蒙科技进步三等奖。2013.11-2014.11受国家留学基金委资助在美国威斯康辛大学蔬菜遗传与育种实验室访学一年。研究方向为蔬菜种质资源与种质创新。

主持科研项目:

1. 国家自然科学基金, 中国特有种-沙芥幼苗在干旱胁迫下水分代谢生理响应及其表达谱分析, 2013.1-16.12, 主持
2. 国家自然科学基金, 沙芥属蔬菜植物种子萌发、出苗和幼苗生长对沙埋和土壤水分响应机制的研究, 2010.1-2012.12 主持
3. 国家自然科学基金, 沙芥属蔬菜光合特性及其对于干旱胁迫的响应机制研究, 2006.1-2006.12 主持
4. 内蒙古自治区科技计划项目, 农作物关键技术研究—内蒙古籽用瓜种质资源的研究与示范, 2009.1-20011.12 主持
5. 内蒙古自然科学基金, 外源NO₂ 缓解盐胁迫和渗透胁迫下沙葱种子萌发的生理机制研究, 2010.1-2013.12主持
6. 内蒙古自然科学基金, 南瓜果实类胡萝卜素组分及品种筛选研究, 2003.7-2006.7 主持
7. 内蒙古自然科学基金, 沙芥属蔬菜抗氧化作用的研究, 2007.7~2010.10 主持
8. 内蒙古自然科学基金, 南瓜果实类胡萝卜素组分及品种筛选研究, 2003.7-2006.7 主持
9. 内蒙古农业大学博士启动基金, 南瓜果实有效成分的分析利用, 2007.1~2009.12 主持

编著教材

植物生物学, 普通高校“十一五”规划教材, 参编, 撰写第七章和第六章, 共计5万余字。

园艺植物种子学, 全国高等农林院校“十一五”规划教材, 参编, 撰写第四章和第六章, 共计4万余字。

植物组织培养, 普通高校“十一五”规划教材, 参编, 撰写第三章, 共计5万余字。

发表论文:

1. 不同采收季节对叶用芥菜类黄酮含量和抗氧化活性的影响, 第一作者, 园艺学报(一级学报), 2006, 33(4): 745~750
2. 腌制加工对不同品种叶用芥菜抗氧化物质含量和抗氧化活性的影响, 第一作者, 核农学报(一级学报), 2006, 20(6): 516~520
3. 干旱胁迫与植物光合作用关系的研究进展, 通讯作者, 2007.10, 2007自然科学学术论文—土壤肥料与农业可持续发展, 171~175
4. 南瓜果实贮藏期果胶物质含量与果胶酶活性的动态变化, 第一作者, 园艺学进展(国家一级学会学术会议), 2008, 5, 558-560

5. 南瓜果实贮藏期果胶含量的动态变化, 通讯作者, 内蒙古农业大学学报, 2007, (3): 231~234
6. Analysis of Genetic Diversity on Different Ecological seed-used Watermelon(*Citrullus lanarus* ssp. *vulgaris* var. *megaldspermus* Lin et Chao.)Germplasm Using SSR Markers, 第一作者, Cucurbitaceae 2014 (国际会议)
7. Effects Different Locations On The Contents Phenolic Compounds And Antioxidantive Activity In Different Genotypes Of Leaf Mustard, 第一作者, 蔬菜生产、质量与加工标准化国际研讨会(Vege2008 Beijing) (国际会议)
8. Genotype Variation Of Phenolic Compounds And Antioxidant Potential In Leaf Mustard (*Brassica Junca* Coss.)As Influenced By Different Seasons, 第一作者, 蔬菜生产、质量与加工标准化国际研讨会(Vege2008 Beijing) (国际会议)
9. 一氧化氮与植物生长发育、信号传导及环境胁迫关系的研究进展, 通讯作者, 内蒙古农业大学学报, 2008, 29(4):44~47
10. 沙芥属蔬菜沙芥与斧翅沙芥幼苗光合特性的研究, 王萍, 杨晓宇, 郝丽珍, 园艺学报, 2009, 36, 增刊, 2025
11. 生物技术在蔬菜育种中应用的研究进展, 王萍, 陈贵华, 廉勇, 路莹, 2009自然科学学术论文—内蒙古生物工程研究与产业化, 92-101, 2009.12, 呼和浩特: 内蒙古人民出版社
12. 乌朝鲁门, 王萍, 郝丽珍, 等. 沙芥叶片总黄酮提取方法的研究. 内蒙古农业大学学报, 2010, 31 (1):55~58 (通讯作者)
13. 乌朝鲁门, 王萍, 郝丽珍. 沙芥属蔬菜抗氧化物质的研究. 园艺学报, 2010, 37 (增刊): 2171 (通讯作者)
14. 张岩, 王萍, 赵清岩, 杨燕. 籽用南瓜种质资源农艺性状遗传多样性及亲缘关系的研究. 内蒙古农业大学学报, 2010, 31 (1):34~39 (通讯作者)
15. 王萍, 张岩. 白立华, 刘杰才, 杨文秀. 籽用美洲南瓜种子产量构成因子的相关及径分析. 北方园艺, 2012, 24:16~19
16. 宝音德力格尔, 王萍, 刘杰才, 李晓静. 土壤含水量对沙芥属植物种子萌发、出苗与幼苗生长的影响. 内蒙古农业大学学报, 2012. 33 (5): 46~52
17. 王萍, 宝音德力格尔, 田国庆. 土壤水分和沙埋深度对沙芥属植物种子萌发和出苗的影响. 园艺学报, 2012, 39 (增刊): 2664
18. 王萍, 路莹. 外源NO对盐胁迫下沙葱种子萌发和生理特性的影响. 园艺学报, 39 (增刊): 2640
19. 李海静, 王萍, 宝音德力格尔. 沙芥属植物种子萌发和出苗对沙埋深度和种子大小的响应. 园艺学报, 2012, 39 (增刊): 2665 (通讯作者)
20. 杨燕, 王萍. 低温胁迫对籽用西瓜幼苗生长及生理生化特性的影响. 园艺学报, 2012, 39 (增刊): 2715 (通讯作者)
21. 杨晓娟, 王萍, 郝丽珍, 等. 一氧化氮与植物生长发育、信号传导及环境胁迫关系的研究进展. 内蒙古农业大学学报, 2008, 29(4):44~47 (通讯作者)
22. 张岩, 王萍, 白立华, 赵清岩, 陈贵华. 籽用南瓜种质资源耐旱性及白粉病抗性的研究. 长江蔬菜, 2012, 2:14~16
23. 王萍, 路莹. 外源NO对渗透胁迫下沙葱种子萌发和生理特性的影响. 园艺学报, 2013, 40 (增刊): 2641
24. 王萍, 路莹, 刘杰才, 陈贵华. 外源NO浸种对NaCl胁迫下沙葱种子萌发的影响. 内蒙古农业大学学报, 2013. 34 (4): 15~19

科研成果

- 1、沙珍J-1号, 内蒙古自治区农作物品种审定委员会办公室, 2007.2, 排名第二
- 2、沙珍C-1号, 内蒙古自治区农作物品种审定委员会办公室, 2007.2, 排名第二

【关闭】

[设为首页](#) | [加入收藏](#)

学院电话: 0471-4301169 地址: 呼和浩特市新建东街275号农学院 邮编: 010019

版权所有 © 2005-2011 内蒙古农业大学农学院

