

[学校首页](#) | [加入收藏](#) | [设为首页](#)

- [首 页](#)
- [学院概况](#)
- [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

- [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](#)
- [应用气象学教研室](#)
- [大气科学教研室](#)
- [生态学教研室](#)
- [农村区域发展教研室](#)
- [行政服务中心](#)
- [水稻研究所](#)
- [实验教学中心](#)
- [兼职教授](#)
- [荣休教师](#)

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [种子科学与工程教研室](#)

杜万里



1 /

姓名	杜万里	性别	男
出生日期	1980.4.8	政治面貌	中共党员
所在学科	作物学	职 称	副教授
最高学位	博士	博士生导师	否
硕士生导师	是		
个人简历: 2000.9-2005.7 西北农林科技大学农学院 农学 本科			
2006.9-2009.7 西北农林科技大学农学院 种子工程 硕士			
2009.9-2014.7 西北农林科技大学农学院 种子工程 博士			
联系方式: 电子邮箱: dwl2105@163.com			
电话: 13840095931			
通讯地址: 辽宁省沈阳市沈河区东陵路120号沈阳农业大学农学院			
所在机构网址: 无			

社会职务: 无
教学工作: 主讲: 植物分子育种 (本科生); 转基因作物与检测 (本科生); 植物生物技术研究进展 (研究生)
研究方向: 玉米种质资源创新与优异基因挖掘利用 目前主要研究兴趣: 1. 玉米籽粒的分子遗传学研究。重点针对玉米籽粒胚胎发育特异材料, 开展新基因的图位克隆和功能分析。 2. 玉米高活力种子研究。主要针对玉米种子在发育过程中的环境因素、形态特征及贮藏条件等对种子活力的影响进行研究。 3. 玉米种质资源创新与利用研究。通过生物技术与常规方法相结合的途径创制新材料, 开展针对玉米优异特异基因评价的分子育种研究。
课题项目: 1. 玉米籽粒反向着生特异种质的细胞分子遗传学研究, 辽宁省科技厅辽宁省农业领域青年科技创新人才培养资助计划项目 (2015042) 2015.10-2018.10, 30, 主持, 在研。 2. 控制玉米胚胎发育方向基因的精细定位及分子克隆, 沈阳农业大学引进人才科研启动项目 (20153005), 2015.09-2020.09, 40, 主持, 在研。
论文著作: 论文: 1. Wan-li Du , Ji-xin Zhao, Jing Wang, Liang-ming Wang, Jun Wu, Qun-hui Yang, Shu-hui Liu, Xin-hong Chen. Cytogenetic and molecular markers characterization of a wheat- <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng 2Ns(2D) substitution line. <i>Plant Molecular Biology Reporter</i> , 2015, 33(3):414-423 2. Wan-li Du , Jing Wang, Yu-hui Pang, Jun Wu, Ji-xin Zhao, Shu-hui Liu, Qun-hui Yang, Xin-hong Chen. Development and application of PCR markers specific to the 1Ns chromosome of <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng with leaf rust resistance. <i>Euphytica</i> , 2014, 200(2): 207-220 3. Wan-li Du , Jing Wang, Liang-ming Wang, Jun Wu, Ji-xin Zhao, Shu-hui Liu, Qun-hui Yang, Xin-hong Chen. Molecular characterization of a wheat- <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng 2Ns disomic addition line with resistance to stripe rust. <i>Molecular Genetics and Genomics</i> , 2014, 289(5): 735-743 4. Wan-li Du , Jing Wang, Yu-hui Pang, Liang-ming Wang, Jun Wu, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Xin-hong Chen. Isolation and characterization of a wheat- <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng 3Ns disomic addition line with resistance to stripe rust. <i>Genome</i> , 2014, 57(1): 37-44 5. Wan-li Du , Jing Wang, Min Lu, Shugui Sun, Xin-hong Chen, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Jun Wu. Characterization of a wheat- <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng 4Ns disomic addition line for enhanced tiller numbers and stripe rust resistance. <i>Planta</i> , 2014, 239(1): 97-105 6. Wan-li Du , Jing Wang, Min Lu, Shugui Sun, Xin-hong Chen, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Jun Wu. Molecular cytogenetic identification of a wheat- <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng 5Ns disomic addition line with stripe rust resistance. <i>Molecular Breeding</i> , 2013, 31(4): 879-888 7. Wan-li Du , Jing Wang, Yu-hui Pang, Yan-li Li, Xin-hong Chen, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Jun Wu. Isolation and characterization of a <i>Psathyrostachys huashanica</i> keng 6Ns chromosome addition in common wheat. <i>PLoS ONE</i> , 2013, 8(1):e53921 8. Wan-li Du , Jing Wang, Liang-ming Wang, Jun Zhang, Xin-hong Chen, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Jun Wu. Development and characterization of a <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng 7Ns chromosome addition line with leaf rust resistance. <i>PLoS ONE</i> , 2013, 8(8):e70879 9. Wan-li Du , Jing Wang, Liang-ming Wang, Yu-hui Pang, Jun Wu, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Xin-hong Chen. A novel SCAR marker for detecting <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng chromatin introduced in wheat. <i>Genetics and Molecular Research</i> , 2013, 12(4): 4797-4806 10. Ji-xin Zhao, Wan-li Du , Jun Wu, Xue-ni Cheng, Yang Gao, Yu-hui Pang, Xin-hong Chen, Shu-hui Liu, Qun-hui Yang, Jie Fu. Development and identification of a wheat- <i>Leymus mollis</i> multiple alien substitution line. <i>Euphytica</i> , 2013, 190(1): 45-52 11. Jing Wang, Wan-li Du , Jun Wu, Xin-hong Chen, Chan-juan Liu, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Feng-hai Li. Development of a SCAR marker for <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng chromatin in common wheat for use in marker-assisted selection. <i>Canadian journal of plant science</i> , 2014, 94(8): 1441-1447 12. Jun Wu, Jing Wang, Wan-li Du , Zhong-hua Wang, Lin-gang Chen, Chan-juan Liu, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Xin-hong Chen. Production of a PCR-based marker for detecting of <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng chromosomes in wheat background. <i>Pakistan Journal of Botany</i> , 2014, 46(5):1356-1541 13. Jing Wang, Xin-hong Chen, Wan-li Du , Ji-xin Zhao, Jun Wu, Xue-ni Cheng, Yu-hui Pang, Qun-hui Yang, Shu-hui Liu, Jie Fu. Morphological and molecular cytogenetic characterization of partial octoploid <i>Tritileymus</i> . <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> , 2013, 60(4): 1453-1462 14. Jing Wang, Min Lu, Wan-li Du , Jun Zhang, Xiao-yong Dong, Jun Wu, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Xin-hong Chen. A novel PCR-based marker for identifying Ns chromosomes in wheat- <i>Psathyrostachys huashanica</i> Keng derivative lines. <i>Spanish Journal of Agricultural Research</i> , 2013, 11(4): 1094-1100 15. Jing Wang, Liang-ming Wang, Wan-li Du , Lin-gang Chen, Shu-hui Liu, Jun Wu, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Xin-hong Chen. Development of 5Ns chromosome-specific SCAR markers for utilization in future wheat breeding programs. <i>Russian Journal of Genetics</i> , 2014, 50(6): 606-612 16. Yu-hui Pang, Ji-xin Zhao, Wan-li Du , Yan-li Li, Jing Wang, Liang-ming Wang, Jun Wu, Xue-ni Cheng, Qun-hui Yang, Xin-hong Chen. Cytogenetic and molecular identification of a wheat- <i>Leymus</i>

mollis alien multiple substitution line from octoploid *Tritileymus*×*Triticum durum*. Genetics and Molecular Research, 2014,13(2): 3903-3913

17. Yu-hui Pang, Xin-hong Chen, Ji-xin Zhao, **Wan-li Du**, Xue-ni Cheng, Jun Wu, Yan-li Li, Liang-ming Wang, Jing Wang, Qun-hui Yang. Molecular cytogenetic characterization of a wheat-*Leymus mollis* 3D(3Ns) substitution line with resistance to leaf rust. Journal of Genetics and Genomics, 2014, 41(4): 205-214

18. Min Lu, Liang-ming Wang, Jun Zhang, Shu-gui Sun, Yan-li Li, **Wan-li Du**, Jun Wu, Ji-xin Zhao, Qun-hui Yang, Xin-hong Chen. Molecular cytogenetic identification of a novel 1AL.1RS translocation line with powdery mildew resistance. Genetics and Molecular Research, 2014, 13(4): 10678-10689

著作: 无

奖励情况: 无

其他需要说明问题: 无

上一篇: [陈志斌](#)

下一篇: [范淑秀](#)

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