



首页 | 机构概况 | 机构设置 | 科学研究 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 人才培养 | 创新文化 | 党建纪检 | 科学传播 | 信息公开

您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 科研骨干

提交:



姓名:	窦全文	性别:	男
职务:	无	职称:	研究员
学历:	博士	通讯地址:	青海省西宁市西关大街59号
电话:	0971-6243048	邮政编码:	810008
传真:	0971-6143282	电子邮件:	douqw@nwipb.cas.cn

简历:

1987.9—1991.8 北京农业大学农学系, 植物遗传育种专业
 1991.8—1995.7 中科院西北高原生物研究所工作, 研究实习生, 从事春小麦育种工作;
 1995.9—1998.6 中科院西北高原生物研究所植物学专业硕士研究生, 获理学硕士学位;
 1998.7—1999.8 中国科学院西北高原生物研究所工作, 助理研究员;
 1999.9—2002.9 南京农业大学作物遗传与种质创新国家重点实验室博士研究生, 获农学博士学位;
 2002.9—2004.9 中国科学院西北高原生物研究所工作, 副研究员;
 2004.1—2006.12 日本鸟取大学农学部植物遗传育种实验室博士后;
 2007.1—2011.11 中国科学院西北高原生物研究所工作, 从事植物遗传育种, 副研究员, 其中于2009年8月—2009年10月在美国犹他州立大学美国农业部牧草与放牧研究实验室做高级访问学者。
 2011年12月— 中科院西北高原生物研究所, 研究员

研究领域:

植物遗传与育种

代表论著:

- 1.Yunting Lei, Yanyan Zhao, Feng Yu, Yuan Li, Quanwen Dou* (2014) Development and characterization of 53 polymorphic genomic-SSR markers in Siberian wildrye (*Elymus sibiricus* L.). *Conservation Genet Resour* 6: 861-864.
- 2.Dou QW*, Richard R.-C. Wang, Yuting Lei, Feng Yu, Yuan Li, Haiqing Wang, and Zhiguo Chen. (2013) Genome analysis of 7 *Kengyilia* species with FISH and GISH. *Genome* 56: 641-649.
- 3.Yu Feng, Lei Yunting, Li Yuan, Dou Quanwen*, Haiqing Wang, and Zhiguo Chen. (2013) Cloning and characterization of chromosomal markers in alfalfa (*Medicago sativa* L.). *Theoretical and applied genetics* 126:1885-1896.
- 4.Dou QW, Lei YT, Li XM, Mott I, Wang R R-C*(2012) Characterization of alien chromosomes in backcross derivatives of *Triticum aestivum* × *Elymus rectisetus* hybrids by using molecular markers and sequential multicolor FISH/GISH. *Genome* 55:337-347.
- 5.Dou QW*, TL Zhang, H. Tsujimoto (2011) Physical mapping of repetitive sequences and genom analysis in six *Elymus* species by in situ hybridization. *Journal of Systematics and Evolution*. 49(4): 347-352.
- 6.Dou QW*, ZG Chen, YA Liu, H. Tsujimoto.(2009) High frequency of karyotype variation revealed by sequential FISH and GISH in plateau perennial grass forage *Elymus nutans*. *Breeding Science* 59(5): 651-656.
- 7.Dou QW, Tanaka H, Nakata N, Tsujimoto H (2006) Molecular cytogenetic analyses of hexaploid lines spontaneously appearing in octoploid *Triticale*. *Theor Appl Genet* 114: 41-47.
- 8.Dou Quan Wen, Chen Pei Du, Xie Jun Feng. (2003) Cytological and Molecular Identification of Alien Chromatin in Giant Spike Wheat Germplasm. *Acta Botanica Sinica*, 45(9):1109-1115, 2003.
- 10.喻凤, 窦全文*. (2013) 紫花苜蓿E180序列和45S核糖体基因的物理定位及染色体荧光分带. *江苏农业学报*, 29(5): 1114-1119.
- 11.雷云霆, 窦全文*. (2012) 青藏高原垂穗披碱草和老芒麦EST-SSR标记鉴定. *草业科学*, 29(6): 937-942.
- 12.窦全文*, 雷云霆, 王海庆. (2012) 黄花苜蓿和紫花苜蓿分子核型比较. *草地学报*, 20(4): 718-723.
- 13.窦全文*, 雷云霆, 王海庆. (2012) 苜蓿种质间染色体多态性的荧光原位杂交检测. *植物遗传资源学报*, 13(5): 782-788.
- 14.连立叶, 刘永安, 窦全文, 陈志国, 王海庆, 沈裕虎, 赵德勇 (2011) 水分胁迫下不同春小麦品种氮效率的差异. *西北农业学报*, 20(5): 64-68.
- 15.刘永安, 陈志国, 连立叶, 窦全文, 王海庆, 沈裕虎, 赵德勇 (2011) 不同类型春小麦品种磷素吸收差异及其对水分胁迫的响应. *麦类作物学报*, 31(1): 120-125.
- 16.刘永安, 陈志国, 王海庆, 沈裕虎, 窦全文 (2008) 青海糯性春小麦综合标记辅助育种研究. *西北植物学报*, 28(5): 0907-0913.
- 17.刘永安, 陈志国, 沈裕虎, 王海庆, 窦全文 (2008) 青海春小高分子量蛋白亚基分子标记辅助回交选择. *麦类作物学报*, 28(3): 410-414.

研究队伍

- 科研骨干
- 研究员
- 副研究员
- 院士专家
- 西部之光
- 人才招聘
- 管理支撑

科研部门

- 高原生态学研究中心
- 特色生物资源研究中心
- 高原生态农业研究中心

中国科学院重点实验室

- 高原生物适应与进化重点实验室
- 藏药研究重点实验室

支撑部门

- 分析测试中心
- 信息与学报编辑部
- 青藏高原生物标本馆

管理部门

- 所办公室
- 科技处
- 组织人事处
- 财务处

科研成果

- 获奖
- 专著
- 论文
- 专利

招生信息

- 招生简章
- 导师介绍
- 硕士招生
- 博士招生



1999-2018 中国科学院西北高原生物研究所
地址: 青海省西宁市新宁路23号 邮政编码: 810008
青公网安备 63010402000197号 青ICP备05000010号-1



[地理位置](#) | [联系我们](#)