

学校首页 本站首页 学院概况 教学管理 科学研究 社会服务 党建思政 学生工作 招生就业 研究生教育 师生互动

李杰勤

作者： 发布时间：2019年03月22日 15:25 点击数：102



李杰勤，博士，副教授，硕士生导师，校“青年中都学者”，校“科技工作先进个人”，校级中青年学科带头人培养对象，校级教坛新秀，中国草学会青年工作委员会理事，安徽省“115”产业创新团队成员，《Molecular Biology Reports》、《遗传》等学术期刊审稿专家，多年被评为“优秀毕业论文（设计）指导教师”，指导的研究生获国家奖学金及校首届“安徽科技学院研究生高水平SCI论文TOP5奖励”，“省品学兼优毕业生”等荣誉称号。

个人简历

1998年9月-2002年7月 四川农业大学 本科

2002年9月-2005年7月 四川农业大学 作物遗传育种专业 硕士研究生

2010年9月-2013年12月 南京农业大学 作物遗传育种专业 博士研究生

2018年3月-2019年3月 国家留学基金委公派访问学者（路易斯安那大学拉法叶分校）

2005年7月-至今 安徽科技学院农学院任教

主讲课程

本科生：试验统计方法、植物分子育种技术

研究方向和领域

饲草分子育种

科研教研项目

[1]国家自然科学基金(面上项目, No:31671753)：高粱木质素单体合成反馈调节途径基因SbMyb1的功能分析, 2017-2018, 主持

[2]国家自然科学基金(青年基金)：高粱褐色中脉基因bmr-6及其同源基因SbCAD-3和SbCAD-4的功能分析, 2014-2016, 主持

[3]安徽省教育厅高校优秀青年人才支持计划重点项目：2015-2017, 主持

[4]安徽省教育厅重点项目：高粱饲用产量相关性状的全基因组关联分析, 2016-2017, 参加

[5]国家星火计划：优质饲草品种在水产养殖中的示范与推广, 2012-2013, 主持

[6]国家自然科学基金：高粱褐色中脉基因bmr-6的图位克隆，2010-2013，参加

[7]安徽省教育厅自然科学基金项目：高粱褐色中脉的遗传规律及其在高丹草育种中的应用，2009-2011，主持

[8]安徽科技学院教研项目：《试验统计方法》教学改革—网络教学与课堂教学联动的教学模式探索，2015-2017，主持

[9]安徽科技学院教研项目：三微一体教学模式在试验统计方法课程教学中探索和实践，2014-2015，主持

科研成果

1、获奖情况：

[1]牧草品种选育与高产技术集成示范，全国农牧渔业丰收二等奖

[2]高粱与苏丹草杂种优势的研究与利用，安徽省科技进步三等奖

[3]皖草3号高粱-苏丹草杂交种的选育与推广，中国草业科技奖三等奖

[4]高粱与苏丹草杂交种皖草3号的选育与推广，省级成果

2、代表性论文

[1]Jieqin Li^{1#}, Weijie Tang^{2,3#}, Ya-Wen Zhang^{4#}, Kai-Ning Chen², Chenchen Wang¹, Yanlong Liu¹, Qiuwen Zhan¹, Chunming Wang³, Shi-Bo Wang², Shang-Qian Xie^{2*} and Lihua Wang^{1*}. Genome-Wide Association Studies for Five Forage Quality-Related Traits in Sorghum (*Sorghum bicolor* L.)[J]. *Frontiers in Plant Science*, 2018.08(SCI)

[2] GAO LI[#], LIHUA WANG[#], YANLONG LIU, YANYANG LI, XIAOCUI YANG, QIUWEN ZHAN, JIACHEN ZHENG AND JIEQIN LI^{*}(通讯作者). Construction of An Efficient Tissue Culture System For Sorghum Using Mature Embryos. *Pak. J. Bot.*, 2017.06 (SCI)

[3] Jieqin L, Lihua W, Qiuwen Z, et al. Transcriptome Characterization and Functional Marker Development in Sorghum Sudanense. *Plos one*, 2016.05, (SCI)

[4] Jieqin Li*, Lihua Wang, Qiuwen Zhan, Feifei Fan, Ting Zhao and Haibo Wan. Development of a Simple and Efficient Method for Agrobacterium-Mediated Transformation in Sorghum[J]. *International Journal of Agriculture & Biology*, 2016.01, (SCI)

[5] Jieqin L, Feifei F, Lihua W, et al. Cloning and expression analysis of cinnamoyl-CoA reductase (CCR) genes in sorghum[J]. *Peer Journal*, 2016.04(SCI)

[6] J.Q. Li*, L.H. Wang*, Q.W. Zhan, Y.L. Liu, Q. Zhang, J.F. Li and F.F. Fan. Mapping quantitative trait loci for five forage quality traits in a sorghum-sudangrass hybrid[J]. *Genetics and Molecular Research*, 2015.10(SCI)

[7] JIEQIN LI, LIHUA WANG, QIUWEN ZHAN* and YANLONG LIU. Map-based cloning and expression analysis of BMR-6 in sorghum[J]. *Journal of Genetics*, 2015.09(SCI)

[8] Li J, Wang L, Zhan Q, et al. Sorghum bmr6 mutant analysis demonstrates that a shared MYB1 transcription factor binding site in the promoter links the expression of genes in related pathways[J]. *Functional & Integrative Genomics*, 2013, 13(4):445-453.(SCI)

[9] 高丽, 渠晖, 王丽华, 刘言龙, 李艳阳, 詹秋文, 李杰勤* (通讯作者). CRISPR/Cas9系统在作物基因组编辑中的研究进展[J]. *分子植物育种*, 2018, 16(6): 1837-1843. (二类)

[10] 李杰勤, 王丽华, 詹秋文, 胡能兵, 王世建. 两个苏丹草品系成熟种子的组织培养和植株再生研究[J]. *广西植物*, 2016, 36(08):930-936.

[11] 李杰勤, 王丽华, 詹秋文, 朱奎, 刘井良, 李万祥. 20个黑麦草品系的SRAP遗传多样性分析. *草业学报*, 2013, (2) (二类)

[12] 李杰勤, 王丽华, 詹秋文, 董海峰, 刘井良, 李万祥. 蓝天堂黑麦草的NaN3诱变及其RAPD分析. *草业学报*, 2013, (1) (二类)

[13] 李杰勤, 王丽华, 詹秋文, 范军成. 高粱棕色中脉基因bmr-6的遗传分析和SSR标记定位. *草业学报*, 2010, (5) (二类)

[14] 李杰勤, 王丽华, 詹秋文, 周克海. 2个黑麦草品种SPAD值和叶绿素及粗蛋白含量的相关性研究[J]. *草业科学*, 2010, (10)

[15] 李杰勤, 王丽华, 詹秋文, 陈亚. 高粱EST-SSR标记的建立及其在苏丹草中的应用初探. *草业科学*, 2010, (3) (二类)

3、获批专利

[1] 国家发明专利：一种高消化率高粱品系的分子鉴定法，ZL201310281699.9，第1

[2] 国家发明专利：一种高消化率高丹草杂交种的培育方法，ZL201310480562.6，第1

[3] 国家发明专利：一种真空酶解法制备苏丹草原生质体的技术，ZL201310019037.4，第1

[4] 国家发明专利：一种高消化率饲用高粱的培育方法，ZL201210298518.9，第1

[5] 国家发明专利：一种苏丹草种子组织培养技术，ZL201210522552.X，第1

[6] 实用新型专利：一种植物刺胚转基因接种专用针，ZL201320027490.5，第1

[7] 实用新型专利：植株叶片专用夹持涂抹器，ZL201521075184.4，第2

[8] 实用新型专利：一种高通量植物叶片粉碎机，ZL201220418117.8，第2

[9] 实用新型专利：种子幼胚剥离器，ZL201720197651.3，第3

联系电话：0550-6733117

电子信箱：wlhjq@163.com

版权所有(C)安徽科技学院 农学院 地址：凤阳校区西校区躬行楼5号楼4层