



人才队伍

研究团队

专家名录

博士后招收

研究生培养

姚金保

作者： 文章来源： 点击数： 1382 更新时间： 2017-04-14 11:07:14

硕士，农业生物技术研究所麦类作物研究室副主任，主要从事小麦遗传育种研究。

近5年来，承担国家级项目2项、省级项目10余项。自上世纪90年代起，在国内率先开展弱筋小麦品种遗传改良研究并取得了一系列创造性成果，创制了国内首个弱筋品质稳定的优良骨干亲本宁麦9号小麦品种，揭示了其重要农艺性状遗传传递规律，提出以宁麦9号为核心亲本结合株型改良的弱筋小麦产量、品质、抗性协同改良的技术策略，带领研究组在弱筋小麦种质创制、品种改良和推广等方面取得重大突破。获省农业丰收奖1项、院科技进步奖1项、院科技成果转化奖2项，获授权专利5件，品种权3个，主笔

公派留学

招聘信息

联系我们

地址

南京市钟灵街50号

邮编

210014

电话

025-84390322

发表论文20余篇，参与编著1部。

承担课题：

论 文 题 目	刊物名称	卷（期）:页	年份	排名
Genetic analysis of plant height and its components in diallel crosses of bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Aust J Crop Sc	5(11): 1408-1418	2011	1
Inheritance of stem strength and Its Correlations with Culm morphological characters in wheat (<i>Triticum aestivum</i>)	Can J Plant Sci	91: 1065-1070	2011	1
Inheritance of morphological traits of the second basal internode in bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Aust J Crop Sc	6(5):899-903	2012	1
INHERITANCE OF GRAIN YIELD AND ITS CORRELATION WITH YIELD COMPONENTS IN BREAD WHEAT (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Turk J Field Crops	19(2):169-174	2014	1
GENETIC ANALYSIS OF THE GRAIN PROTEIN CONTENT IN SOFT RED WINTER WHEAT (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Turk J Field Crops	19(2):255-260	2014	1

发表论文：

论 文 题 目	刊物名称	卷（期）:页	年份	排名
小麦抗倒指数遗传及其与茎秆特性的相关分析	作物学报	37(3):452-458	2011	1
小麦产量构成因素的双列杂交分析	核农学报	25(4):633-638	2011	1
小麦赤霉病的抗性遗传分析	麦类作物学报	31(2):370-375	2011	1
小麦株高及其构成因素的遗传及相关分析	麦类作物学报	31(4):604-610	2011	1
软红冬小麦品种籽粒蛋白质含量的遗传分析	江苏农业学报	27(3):469-474	2011	1
小麦株高及节间长度的杂种优势和遗传分析	江苏农业学报	27(4):717-722	2011	1

小麦株高构成指数的遗传分析	江苏农业学报	27(5):933-939	2011	1
小麦品种茎秆抗倒特性分析	江苏农业科学	39(2):140-142	2011	1
小麦优良亲本宁麦9号的研究与利用	核农学报	26(1):17-21	2012	1
小麦新品种生选6号的丰产稳产性和赤霉病抗性分析	麦类作物学报	32(4):793-798	2012	1
高产抗病弱筋小麦新品种宁麦18的选育及栽培技术	江苏农业科学	40(10):91-92	2012	1
小麦抗倒性研究进展	植物遗传资源学报	14(2):208-213	2013	1
小麦品种宁麦16 产量构成因素分析	西南农业学报	26(4):1312-1315	2013	1
宁麦20丰产性、稳产性及产量构成因素分析	江西农业学报	25(7):1-3	2013	1
小麦戊聚糖研究进展	江苏农业学报	31(2):461-467	2015	1
北方麦区小麦品种高分子量谷蛋白亚基组成及其与品质性状的关系	江苏农业学报	31(2):241-246	2015	通讯作者
小麦产量构成因素的基因效应和杂种优势分析	江苏农业学报	31(3):477-483	2015	1
宁麦18的产量表现及产量结构分析	江西农业学报	27(1):6-9	2015	1
长江中下游麦区小麦种质高分子量谷蛋白亚基组成分析	华北农学报	30(增):103-106	2015	通讯作者

[省院网站](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)