

作物遗传育种系

教授

副教授

讲师_其他

学院首页 > 师资队伍 > 作物遗传育种系 > 副教授 > 正文 >

金寿林

2023年08月31日 20:19 | 作者: | 编辑: 农学院党政办 | 浏览次数: 393



姓名: 金寿林
职称: 高级实验师
专业: 农学
研究方向: 水稻育种
邮箱: jslwhz@163.com

■ 工作经历

1990.07 云南农业大学稻作研究所参加工作;
1990.07-2006.01 云南农业大学稻作研究所工作(其间: 1991.11获技术员任职资格; 1996.03获助理实验师资格; 1999.09获实验师资格);
2006.01-2009.12 云南农业大学农学与生物技术学院稻作研究所办公室副主任(期间: 2009.10获高级实验师任职资格);
2009.12-2014.10 云南农业大学稻作研究所办公室副主任;
2014.10-2021.10 云南农业大学农学与生物技术学院稻作研究所办公室主任;

■ 教学

2019-2021年共计指导22名本科毕业生完成毕业实习, 毕业论文通过答辩。

■ 奖励与荣誉

2005年“滇型杂交水稻育性恢复基因分子定位及辅助育种研究”获云南省自然科学三等奖(排名第五);
2006年《示范推广优质杂交水稻“滇杂”31.32》获省农业厅农业技术推广“三等奖”(排名第三);
2006年评为云南省农业科技入户“先进科研人员”;
2010年“高产优质抗病滇型杂交水稻选育制种技术研究及示范推广”获云南省科学技术进步一等奖(排名第五);
2016年杂交水稻“滇杂35”的选育及其规模化生产技术应用获云南省科学技术进步三等奖(排名第四);

■ 研究项目

参与科研项目					
	名称	时间	来源或类别	排名	备注
科 研 项 目	滇型杂交水稻新品种选育示范及高效育种技术创新	2014.7--2017.12	云南省科技厅: 重点新产品开发	11	
	高原特色优质籼稻新品种选育与示范	2015.12-2018.12	云南省科技厅 重点农产品开发计划	10	
	水稻糖基转移酶基因编码序列DNA甲基化多态性及进化研究	2016.01-2019.12	国家自然科学基金	3	
	高产、优质、耐热、适应性广的粳稻和香型软米品种选育	2017.07-2020.12	国家重点研发计划“七大农作物育种”重点专项	10	
	张洪程院士工作站	2018.01-2020.12	科技人才和平台计划	7	
	滇型杂交水稻优良新品种选育与应用	2018.01-2020.12	云南省科技厅重大科技专项-生物种业和农产品精深加工重大专项	8	
	云南省现代农业水稻产业技术体系建设(育种与繁育研究室)	2018年	云南省农业厅 云农办科(2010)227号、云财教(2013)160号	11	
	亚洲杂草稻资源主要农艺性状及抗病逆性的分子解析	2019.01-2022.12	国家自然科学基金	5	
	滇型优质绿色高效新品种创制及产业化技术研	2021.01-2023.12	云南省重大科技专项		

■ 代表性成果

● 发表论文

- 金寿林, 张子安, 刘正伟, 谭学林. 优质抗病杂交水稻滇杂31不同海拔适宜栽培密度初探[J]. 作物杂志, 2004(5): 57-58.
- 金寿林, 黄大军, 谭学林. 滇I型不育系繁殖栽培密度和基本苗与产量的关系[J]. 西南农业学报, 2004, 17(增刊): 55-57.
- 金寿林, 李晚芬, 黄大军, 杨琼珍, 李炎渊, 张忠林. 优质杂交水稻滇杂31高产制种技术[J]. 杂交水稻, 2003, (2): 37-38.
- 金寿林, 唐玉芳, 孙正虎, 周红英, 黄大军, 谭学林. 高原优质杂交水稻滇杂32大面积示范单产12.8t/hm²的栽培技术[J]. 杂交水稻, 2005(3): 45-46.
- 金寿林, 钊兴宽, 康虹灿, 黄大军, 尹开庆, 谭学林. 高原优质抗病滇型杂交水稻滇杂32达中国超级稻产量目标[J]. 种子, 2006(12): 60-62.
- 金寿林, 洪汝科, 韩春宝, 谭学林. 恢复系南34恢复谱、恢复力、恢复性的初步研究[J]. 种子, 2006(6): 21-22.
- 金寿林, 谭学林, 张忠林, 洪汝科, 黄大军, 谭亚玲, 王樨, 陈丽娟. 滇型杂交水稻新组合滇杂35[J]. 杂交水稻, 2008(1): 87-88.
- 金寿林, 谭学林, 张忠林, 洪汝科, 黄大军, 谭亚玲, 王樨, 陈丽娟. 高原耐瘠杂交水稻滇杂35的选育与应用研究[J]. 种子, 2008(3): 90-91, 93.
- 金寿林, 王石华, 马文金, 张忠林, 洪汝科, 谭学林. 籼粳交错区滇杂水稻栽培技术研究[J]. 云南农业大学学报, 2009(2): 199-203.
- 金寿林, 王石华, 张忠林, 洪汝科, 马文金, 钊兴宽, 谭学林. 海拔及栽培措施与杂交水稻品种互作对产量性状的效应[J]. 西南农业学报, 2009(5): 1279-1286.
- 金寿林, 杨国仙, 王石华, 洪汝科, 刘雨, 谭学林. 来源不同的恢复系对滇I型不育系恢复力的探讨[J]. 种子, 2009(8): 79-81.
- 杨国仙, 金寿林**, 杨雯, 万虹. 粳型恢复系耐冷性鉴定[J]. 种子, 2011(11): 20-23.
- 金寿林, 王石华, 文建成, 谭学林, 贺冰晶. 不同氮肥水平下杂交水稻滇杂35产量分析[J]. 云南农业大学学报, 2012(4): 551-555.

● 品种选育

参与选育并通过云南省审定水稻品种40余个, 滇杂41、滇粳糯1号、滇屯506、滇禾优203(4个品种为第一选育完成人); 参与选育并通过国家审定两个品种(滇禾优61和滇禾优615)。

● 不育系转育

参与转育并通过鉴定11个不育系, 滇籼9s为第一完成人。

● 植物新品种权保护

参与育成的“滇杂31”(排名第五)、“滇杂32”(排名第二)、“滇杂35”(排名第一)、“滇杂40”(排名第三)、“合系42A”(排名第三)获农业部植物新品种权授权。