

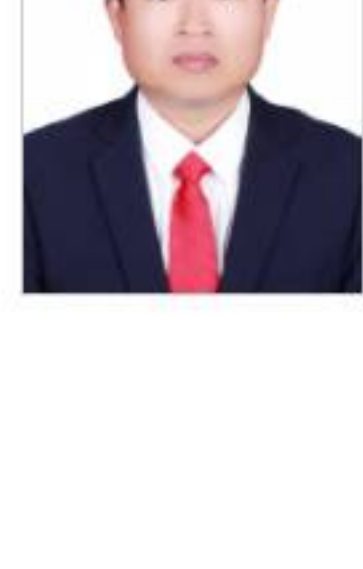


正高级 | 正高级 | 副高级 | 中级

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 正高级 >> 正文

杨小峰

2022年07月21日 10:18



一、基本情况
出生年月: 1977年9月
职称: 博士、研究员、博士生导师
邮箱: 92446@hainanu.edu.cn
通讯地址: 海南省三亚市崖州区甘农大道三亚南繁种业众创中心
邮政编码: 572025
研究领域: 设施园艺与循环农业
硕士、博士研究生专业: 蔬菜、植物生理学
硕士: 农学
博士: 园艺学、农艺与种业
教育背景: 1999年9月至2003年7月, 西北农林科技大学, 园艺(设施园艺方向)专业, 本科; 2003年9月至2006年7月, 华中农业大学, 蔬菜学(设施园艺与无土栽培方向)专业, 硕士研究生; 2012年9月至2020年7月, 海南大学, 作物栽培学与耕作学专业, 博士研究生。

工作经历: 2006.07-2011.12 三亚市南繁科学技术研究院农业工程技术研究中心主任; 2011.12-2013.07 三亚市南繁科学技术研究院农业工程技术研究中心主任、副研究员; 2013.07-2015.12 三亚市南繁科学技术研究院农业工程技术研究中心主任、海南省设施农业工程技术研究中心主任、副研究员; 2015.12-2018.05 三亚市南繁科学技术研究院农业工程技术研究中心主任、海南省设施农业工程技术研究中心主任、研究员; 2018.05-2019.07 三亚市南繁科学技术研究院农业工程技术研究中心主任、海南省热带设施农业工程技术研究中心主任、热带设施农业技术与装备国家地方联合工程研究中心主任、三亚市育才生态区那爱村民委员会驻村第一书记、那爱脱贫攻坚队长、乡村振兴工作队队长; 2019.07-2021.07 三亚市南繁科学技术研究院副院长、海南省热带设施农业工程技术研究中心主任、热带设施农业技术与装备国家地方联合工程研究中心主任、三亚市育才生态区那爱村民委员会党委书记、驻村第一书记、那爱脱贫攻坚队长、乡村振兴工作队队长、三亚市育才生态区驻村第一书记工作组组长; 2021.07-2022.01 海南大学三亚南繁研究院副院长、海南省热带设施农业工程技术研究中心主任、热带设施农业技术与装备国家地方联合工程研究中心主任; 2022.01-2022.06 海南大学三亚南繁研究院常务副院长、海南省热带设施农业工程技术研究中心主任、热带设施农业技术与装备国家地方联合工程研究中心主任; 2022.06- 海南大学三亚南繁研究院常务副院长、海南省热带设施农业工程技术研究中心主任、热带设施农业技术与装备国家地方联合工程研究中心主任、三亚市崖州区城西村民委员会副主任

- 社会兼职: 1. 中国园艺学会第十四届理事常务理事; 2. 中国科学技术协会第十届全国委员会委员; 3. 海南南繁科学技术奖励委员会委员; 4. 海南省科学技术协会第六届委员会常务委员; 5. 第十二届中华全国青联委员; 6. 海南省园艺学会第四届理事常务理事; 7. 全国热带农业科技协作网专家与传粉昆虫专委会委员; 8. 海南省西瓜和甜瓜产业联合会首席专家委员会委员; 9. 海南省第五届品种审定委员会综合专业委员会委员; 10. 海南南繁植物学第四届理事常务理事; 11. 三亚市哈密瓜协会副会长; 荣誉称号: 1. 2010年03月荣获: "全省优秀科技特派员"称号; 2. 2010年10月荣获: "全国三农科技服务金桥奖"先进个人称号; 3. 2011年11月荣获: "十一五"国家星火计划执行优秀团队"称号; 4. 2013年05月荣获第十九届"海南青年五四奖章"称号; 5. 2013年荣获: "三亚市优秀专家"称号; 6. 2016年11月荣获: "海南省优秀科技工作者"称号; 7. 2019年05月荣获海南省"最美科技工作者"称号; 8. 2019年05月, 被中共海南省委办公厅、海南省人民政府办公厅评为"2018年度海南省打赢脱贫攻坚战先进个人"; 9. 2019年09月认定为"海南省领军人才"; 10. 2019年10月那爱脱贫攻坚工作队中共三亚市委办公室、三亚市人民政府办公室评为"2018-2019年度三亚市打赢脱贫攻坚战先进集体"; 11. 2020年04月入选海南省"南海名家"人才计划; 12. 2020年04月被全国科技助力精准扶贫工程领导小组办公室授予"2019年度全国科技助力精准扶贫先进个人"荣誉称号; 13. 2020年05月那爱脱贫攻坚工作队中共海南省委办公厅、海南省人民政府办公厅评为"2019年度海南省打赢脱贫攻坚战先进个人"; 14. 2020年07月认定为海南省首批"双西"人才团队负责人; 15. 2020年10月被中共海南省委、海南省人民政府授予"2020年度海南省脱贫攻坚先进工作者"荣誉称号; 16. 2021年02月被中共中央、国务院授予"全国脱贫攻坚先进个人"; 17. 2021年04月被中共海南省委办公厅、海南省人民政府办公厅授予"海南省有突出贡献的优秀专家"荣誉称号。

- 二、获奖情况: 1. 2008年完成的"西瓜新品种'串珠(8424)'及配套配套生产技术在海南的推广应用"获得海南省科技成果转化奖一等奖; 2. 2009年完成的"温室棚架材料与结构在海南的利用与发展"论文荣获海南省自然科学优秀学术论文二等奖; 3. 2010年完成的"5 SNGG-5222型水混立柱镀锌管连栋大棚开发"荣获海南省科技进步三等奖; 4. 2011年完成的"海水处理下不同生产品种耐盐力评价"论文荣获海南省自然科学优秀学术论文三等奖; 5. 2011年完成的"耐盐生菜海水种植示范基地建设"在科技特派员农村科技创业大赛中获得初创项目三等奖; 6. 2011年完成的"热带设施甜瓜新品种选育与配套栽培技术研究与应用"获得"2012-2013年度海南省农业科技进步一等奖"; 7. 2011年完成的"热带设施大棚技术创新集成与示范"荣获三亚市"十一五"科学技术奖一等奖; 8. 2011年完成的"三亚市农业科技110服务体系创新与构建"荣获三亚市"十一五"科学技术奖一等奖; 9. 2013年完成的"WSSG-6430温床温室研究开发"荣获海南省科技进步三等奖; 10. 2016年完成的"豇豆设施安全高效栽培技术研究与示范"荣获海南省科技进步三等奖; 11. 2016年完成的"豇豆设施安全高效栽培技术研究与示范"荣获2014-2016年度全国农业丰收奖二等奖。

三、科研概况
主要从事热带设施园艺与循环农业等方面的研究与示范推广工作。先后主持和负责国家基金项目14项, 省部级项目15项, 自主设计热带型26种, 选育甜瓜新品种1个, 建立热带瓜菜、花卉、菜用设施农业示范基地16个, 面积超过5000亩。2010年在菲律宾建设水稻陆稻良种示范基地, 第一次将海南设施农业带出国门。在国内外率先开展热带生物降解地膜研究工作, 研发降解地膜2种, 降解膜1种, 海南设施大棚、设施瓜菜及设施果树等领域的成果主要完成人, 海南常年蔬菜"产销研一体化"模式和"三减一换"减肥减药地膜生态循环关键技术研究的提出者和践行者, 并致力于热带地区"设施大棚农艺"融合研究及技术体系构建。近年来累计推广产业设施农业技术和新品种面积超过10万亩, 产值超过10亿元。在印度尼西亚厄瓜多尔巴西智利阿根廷智利建设热带设施农业科研示范基地, 在永兴岛指导建设了热带岛礁蔬菜周年优质高效生产关键技术示范基地, 实现了新鲜蔬菜的周年供应。在国内共发表科技论文120余篇, 取得国家专利18项, 编写书籍8部; 制定海南地方标准13项, 鉴定省科技成果6项, 获得省部级奖励20余项。

- 科研项目: 1. 国家自然科学基金项目"海南热带地区设施甜瓜大循环性能分析及优化设计研究"(编号: 31260492), 主持, 2013-2016; 2. 国家星火计划课题"热带设施主栽园艺作物专用型设计开发与示范"(编号: 2012GA8000024), 主持, 2012-2014; 3. 国家农业科技成果转化项目"热带实用型水混立柱镀锌管连栋大棚高效栽培技术推广"(编号: 2009GB2E200300), 主持, 2009-2011; 4. 国家科技计划课题"冬种瓜菜设施栽培关键技术研究与示范"(编号: 2014BAD05B04-5), 主持, 2014-2018; 5. 国家科技支撑计划课题"冬种北运西瓜高效栽培技术研究与产业化示范"(编号: 2009BADA2B05), 负责, 2009-2011; 6. 国家科技支撑计划课题"非耕地无土栽培关键技术研究与产业化示范"(编号: 2008BADA6B04), 负责, 2008-2010; 7. 国家科技支撑计划课题"海南沿海非耕地设施瓜菜栽培关键技术研究与示范"(编号: 2011BAD12B01), 负责, 2011-2013; 8. 农业部项目"海南省三亚设施专用西瓜甜瓜良种繁育基地建设", 负责, 2008-2011; 9. 科技部中小企业公共技术服务平台补助资金项目"海南热带设施农业技术研发与服务"(编号: 08C2644602259), (2008), 负责, 2008-2010; 10. 科技部中小企业公共技术服务平台补助资金项目"海南热带设施农业技术研发与服务"(2012), 负责, 2012-2015; 11. 农业部体系建设项目"国家西瓜产业技术体系专项资金"(编号: CAR5-26-37), 负责, 2013-2021; 12. 海南重大科技计划项目"主要作物南繁育种关键技术研究与产业示范"(编号: ZDXM2013010), 主持, 2013-2015; 13. 海南省自然科学基金项目"生菜(Lactuca sativa L.)海水耐盐生理特性研究"(编号: 30713), 主持, 2007-2009; 14. 海南省重点科技计划项目"热带设施甜瓜新品种选育与配套栽培生产技术推广"(编号: 070901), 负责, 2007-2009; 15. 海南省自然科学基金项目"热带设施甜瓜大棚环境特征的研究"(编号: 311055), 主持, 2011-2013; 16. 海南省重点科技计划项目"海南番木瓜设施栽培关键技术研究与示范"(编号: ZDXM20110027), 主持, 2010-2012; 17. 海南省工程技术研究中心专项项目"温室设施栽培关键技术研究与示范"(编号: GCZX2011001), 主持, 2011-2013; 18. 海南省产学研一体化专项项目"海南瓜菜专用光调控农膜研发与应用示范"(编号: cxy20150028), 主持, 2015-2016; 19. 海南省应用技术研发与示范推广专项"东北特产水果超硬栽培关键技术研究与示范"(编号: ZDXM2014045), 主持, 2014-2015; 20. 海南省重点实验室和工程技术研究中心建设专项"蔬菜专用生物有机肥的配制与应用研究"(编号: gczx2014007), 主持, 2014-2016; 21. 海南省应用技术研发与示范推广专项"热带抗台风大棚结构设计开发"(编号: ZDXM2015028), 主持, 2015-2016; 22. 海南省星火专项专项资金项目"海南番木瓜设施栽培技术示范与推广"(编号: HNXH201002), 负责, 2010-2013; 23. 海南省设施农业示范基地建设项目"经济实用型水混立柱竹片骨架大棚示范基地建设", 负责, 2008-2010; 24. 海南省重点科技计划项目"新型高分子聚合物骨架大棚研究与开发"(编号: ZDXM20120022), 负责, 2011-2013; 25. 海南省农业科技服务体系建设项目"三亚市吉阳镇新村田洋3G农庄建设"(编号: HN3G201401), 负责, 2014-2016; 26. 海南省重大科技计划项目"南繁科研与服务公共平台建设"(编号: ZDKJ2016018), 负责, 2016-2019; 27. 海南省重大科技计划项目"主要南繁作物抗性服务平台建设与应用"(编号: ZQKJ201901), 主持, 2019-2022; 28. 海南省重点研发计划项目"热带农业地膜降解成分解析及土壤环境行为和作物安全评价"(编号: ZDYF2020166), 主持, 2020-2022; 29. 海南省2020年乡村振兴及百镇千村专项项目"热带全生物降解地膜推广", 主持, 2020-2021; 30. 教育部教育涉外友好使者培训计划项目"一带一路"地区创新农业技术推广培训项目", 主持, 2022-2023

- 取得专利: 1. 实用新型专利《新型水混镀锌管结构大棚》, 专利号: 200720193089.3; 2. 实用新型专利《新型水混立柱平棚卷头》, 专利号: 2008201387473; 3. 实用新型专利《新型水混立柱拱棚卷头》, 专利号: 2008201387280; 4. 实用新型专利《穴盘多孔打孔器》, 专利号2009201571334; 5. 实用新型专利《镀锌钢管大棚连接件》, 专利号200920162584.7; 6. 实用新型专利《水混立柱大棚连接件》, 专利号200920269857.8; 7. 发明专利《用于大棚的膨胀与压缩线、面网网的专用卡扣式接头》, 专利号ZL201110002173.3; 8. 实用新型专利《一种带刻度的打穴器》, 专利号ZL20120572846.3; 9. 实用新型专利《用于固定厚膜与吊蔓线的专用卡扣式夹器》, 专利号ZL201320717585.X; 10. 实用新型专利《一种膜布包式大棚》, 专利号ZL201420816727.2; 11. 发明专利《蔬菜专用大棚》, 专利号ZL201410586483.8; 12. 实用新型专利《一种抗台风串棚拱棚》, 专利号ZL201621257256.1; 13. 实用新型专利《一种抗台风大跨度平网棚》, 专利号ZL20162125538.8; 14. 实用新型专利《结构改良式塑料大棚》, 专利号ZL201720144910.6; 15. 实用新型专利《一种活囊式防虫量量排种器》, 专利号ZL201821608095.5; 16. 实用新型专利《一种手持式穴盘播种器》, 专利号ZL201820316121.0; 17. 发明专利《一种克服连作障碍百菌霉感病高产栽培方法》, 专利号ZL202010180693.2; 18. 实用新型专利《一种地布开孔器》, 专利号ZL202220847522.5

- 制定标准: 1. 海南省三亚市地方标准《GP-C832A加强型钢管塑料大棚技术条件》(DB460200/T8-2009); 2. 海南省三亚市地方标准《GP-C813加强型钢管塑料大棚技术条件》(DB460200/T10-2010); 3. 海南省三亚市地方标准《GPSG-422型系列连栋大棚技术条件》(DB460200/T12-2010); 4. 海南省三亚市地方标准《SNGG-4622型水混立柱镀锌管连栋大棚技术条件》(DB460200/T14-2010); 5. 海南省三亚市地方标准《SNP-5622型水混立柱平网棚技术条件》(DB460200/T9-2010); 6. 海南省三亚市地方标准《GPSG-362型系列连栋大棚技术条件》(DB460200/T13-2010); 7. 海南省三亚市地方标准《WSSG-6430温床温室技术条件》(DB460200/T15-2010); 8. 海南省三亚市地方标准《YPP-4430型平顶防雨棚技术条件》(DB460200/T11-2010); 9. 海南省地方标准《厚皮甜瓜设施安全生产技术规程》(DB46/T196-2010); 10. 海南省三亚市地方标准《平顶网棚甜瓜安全生产技术规程》(DB460200/T17-2011); 11. 海南省三亚市地方标准《设施西瓜安全生产技术规程》(DB460200/T16-2011); 12. 海南省地方标准《甜瓜嫁接育苗技术规程》(DB46/T326-2015); 13. 海南省三亚市地方标准《三亚市高标准农田建设技术规范》(DB460200/T01-2016)

- 出版书籍: 1. 《海南瓜菜大棚设施类型与建造》(ISBN 978-7-5443-3259-0), 主编, 海南出版社, 2010年5月; 2. 《甜瓜设施栽培技术》(ISBN 978-7-5443-3008-4), 参编, 海南出版社, 2009年5月; 3. 《西瓜设施栽培技术》(ISBN 978-7-5443-3061-9), 参编, 海南出版社, 2010年9月; 4. 《海南甜瓜设施栽培技术》(ISBN 978-7-5443-4019-9), 参编, 海南出版社, 2011年9月; 5. 《南繁区水肥和主要病虫害防治》(ISBN 978-7-5388-8013-7), 参编, 黑龙江科学技术出版社, 2014年9月; 6. 《南繁服务手册》(ISBN 978-7-5443-6590-1), 参编, 海南出版社, 2016年5月; 7. 《蔬菜优质高效生产新技术》(ISBN 978-7-5116-3616-4), 参编, 中国农业科学技术出版社, 2018年11月; 8. 《中国果树科学与实践 菠萝蜜、莲雾、毛叶枣》(ISBN 978-7-5369-8043-3), 参编, 陕西科学技术出版社, 2021年9月

- 近期以第一或通讯作者发表主要学术论文: 1) Yuyang Lian, Sihua Peng, Xiaofeng Yang*, Jingling Jia, Jinlei Li, Aqlang Wang, Shuyang Yan, Rongjiao Zheng, Shihao Zhou. The vitellogenin receptor gene is involved in lifespan regulation of Zeugodacus cucurbitae (Coquillett) after short-term high-temperature treatment. Frontiers in Physiology, 2022, 13: 1090348. (SCI) 2) Yuyang Lian, Aqlang Wang, Sihua Peng, Jingling Jia, Xiaofeng Yang*, Jinlei Li, Shuyang Yan, Rongjiao Zheng, Shihao Zhou. Potential distribution area projections of Lipaphis erysimi and Euepeodes corollae in the context of climate change. Frontiers in Plant Science, 2022, 13: 1019693. (SCI) 3) Yuyang Lian, Aqlang Wang, Sihua Peng, Jingling Jia, Liang Zong, Xiaofeng Yang*, Jinlei Li, Rongjiao Zheng, Shuyang Yan, Jianjuns Liao, Shihao Zhou. Optimization of Sensors Data Transmission Paths for Pest Monitoring Based on Intelligent Algorithms. Biosensors, 2022, 12(11): 948. (SCI) 4) Yuyang Lian, Sihua Peng, Jingling Jia, Jinlei Li, Aqlang Wang, Shuyang Yan, Rongjiao Zheng, Xiaofeng Yang*, Shihao Zhou. Function of Vitellogenin receptor gene in reproductive regulation of Zeugodacus cucurbitae (Coquillett) after short-term high-temperature treatment. Frontiers in Physiology, 2022, 13: 995004. (SCI) 5) Aqlang Wang, Sihua Peng, Yuyang Lian, Xiaofeng Yang*, Jingling Jia, Jinlei Li, Shuyang Yan, Rongjiao Zheng, Shihao Zhou. Distribution and interaction of the suitable areas of Beauveria bassiana and Bactrocera dorsalis (Hendel). Frontiers in Ecology and Evolution, 2022, 10: 990747. (SCI) 6) 柯用春, 曹明, 杨小峰*, 任红, 龚德, 王育瑞, 陆广旺, 林福, 许江伟. 不同浓度有机水溶肥对热带设施甜瓜产量和品质的影响. 新疆农业科学, 2015, 52(2): 217-221. 7) Xiaofeng Yang*, Huayang Liang, Okumura Ummin, Mu Yang. The application of polyurethane material structure in the greenhouse. Advanced Materials Research, 2014(1033-1034): 970-977. (EI) 8) Xiaofeng Yang*, Gang Li, Weihong Luo, Lili Chen, Shaopeng Li, Ming Cao, Xuebin Zhang. Quantifying the Relationship between Leaf Nitrogen Content and Growth Dynamics and Yield of Muskmelon in Plastic Greenhouse. HortScience, 2015, 50(11): 1677-1687. (SCI) 9) 杨小峰*, 曹明, 杨光华, 张雷彬. 不同灌水量对热带大棚滴灌甜瓜产量、品质及水分利用效率的影响. 湖北农业科学, 2015, 54(24): 6259-6263. 10) 杨小峰*, 范军, 王学林, 张雷彬, 曹明, 杨光华. 2014-2015年海南三亚厚皮甜瓜品种比较试验. 中国瓜菜, 2016, 29(3): 32-35. 11) 杨小峰*, 曹明, 龚德, 杨光华, 张雷彬. 不同节位摘顶对热带设施栽培甜瓜生长及品质的影响. 广东农业科学, 2015, (22): 28-31. 12) 陈连珠, 肖日升, 林建元, 杨小峰*. 基于灰色关联分析的黄秋葵品种综合评价. 南方农业学报, 2016, 47(3): 419-423. 13) 陈连珠, 杨小峰*, 龚德, 杨光华, 张雷彬. 不同类型栽培模式对热带设施甜瓜产量和品质的影响. 新疆农业科学, 2016, 53(3): 400-406. 14) 任红, 宋鑫明, 范军, 解美西, 王作尧, 杨小峰*. 莲雾花挥发性成分研究. 食品工业, 2016, 37(4): 181-184. 15) 杨小峰*, 刘建, 张雷彬, 宋吉雷. 塑料大棚顶部薄膜覆盖效果比较研究. 中国化工学报, 2016, 37(8): 35-38. 16) 汪德锋, 龚新民, 曹明, 袁健天, 任红, 杨小峰*. 防虫网阻隔水棉花粉蛾卵的北方研究. 广东农业科学, 2016, 43(8): 16-21. 17) 陈连珠, 黄小燕, 张雷彬, 杨小峰*. 贮藏温度对甜瓜品质和货架期的影响. 北方园艺, 2016(12): 132-135. 18) 杨小峰*, 刘建, 曹明, 杨光华, 张雷彬, 黄小燕, 范军. 热带地区经济型反季节风障管连栋大棚栽培优化设计. 中国瓜菜学报, 2016, 37(12): 48-52. 19) 龚家建, 杨小峰*, 邢益韵, 林金山. 毛马齿苋种子休眠与萌发性研究. 广东农业科学, 2016, 43(6): 76-80. 20) Jilang Gong, Xiaofeng Yang*, Gucai Xing, Huishan Lin. Study on Seed Dormancy and Germination Characteristics of Portulaca pilosa. Asian Agricultural Research, 2016, 8(11): 71-74. 21) 龚家建, 杨小峰*, 林金山. 海南常年蔬菜生产机械化发展分析与思考. 长江蔬菜, 2017(13): 8-11. 22) 张雷彬, 黄小燕, 曹明, 陶航, 龚家建, 杨小峰*. 不同浓度海水对甜瓜种子萌发的影响. 新疆农业科学, 2017, 54(7): 1216-1222. 23) 曹明, 杨小峰*, 米庆华, 魏琪, 张雷彬, 杨光华. 不同颜色棚膜对甜瓜生长及果实品质的影响. 山东农业大学学报, 2017, 48(1): 20-23. 24) 张雷彬, 曹明, 杨小峰*, 陶航, 杨光华. 海水灌溉对甜瓜生长及果实品质的影响. 新疆农业科学, 2017, 54(8): 1444-1449. 25) 汪德锋, 袁健天, 任红, 曹鑫明, 曹明, 杨小峰*. 不同高度的防虫网阻隔水棉花粉蛾卵的影响. 湖北农业科学, 2017, 56(17): 3209-3215. 26) 杨光华, 王学林, 林章, 曹明, 张雷彬, 袁士臣, 柯用春, 杨小峰*. '金蜜6号'甜瓜 F2 群体重要农艺性状分析. 中国瓜菜, 2017, 30(8): 12-15. 27) 陶航, 曹明, 杨小峰*, 米庆华, 徐静, 张雷彬. 热带地区地膜降解特性初步研究. 山东农业大学学报, 2018, 49(1): 94-96. 28) 杨光华, 王学林, 曹明, 柯用春, 杨小峰*. 防虫网阻隔玉米花粉扩散的影响. 河南农业科学, 2018, 47(3): 14-18. 29) 杨光华, 王学林, 曹明, 林金山, 陶航, 杨小峰*. 基于灰色关联分析的西瓜品种综合评价. 北方园艺, 2018(7): 22-26. 30) 龚家建, 杨小峰*, 杨用梓. 雄叶丰草蓟种子发芽特性研究. 广东农业科学, 2018, 45(4): 57-62. 31) 张雷彬, 曹明, 米庆华, 杨小峰*, 陶航, 陈连珠. 不同红色棚膜覆盖对甜瓜生长及品质的影响. 山东农业大学学报, 2018, 50(1): 96-98. 32) 陈连珠, 张雷彬, 陶航, 杨小峰*. 彩色防虫网覆盖品质差异及其对甜瓜生长和产量的影响. 广东农业科学, 2019, 46(2): 45-50. 33) 袁玲, 梁新祺, 王学林, 杨小峰*. 甜瓜单粒种子DNA测序方法的优化. 南方农业学报, 2019, 50(7): 1426-1431. 34) Xiaofeng Yang*, Lianzhu Chen, Ming Cao, Xuebin Zhang, Shaopeng Li. Effects of Leaf Potassium Content on Growth Dynamics of Muskmelon and Developing a Coupling Model of Nitrogen and Potassium. HortScience, 2019, 54(8): 1397-1408. (SCI) 35) 张雷彬, 曹明, 杨小峰*, 王怀松, 陶航, 陈连珠. 基于灰色关联分析综合评价甜瓜的农艺性状. 新疆农业科学, 2019, 56(10): 1839-1845. 36) 陈连珠, 张雷彬, 陶航, 杨小峰*. 不同颜色防虫网下红豇豆光合生理及叶绿素荧光参数分析. 江苏农业科学, 2019, 47(24): 100-103. 37) 陈连珠, 张雷彬, 杨小峰*. 根际真菌对白梨根系系统、光合及叶绿素荧光参数的影响. 中国瓜菜, 2020, 33(2): 48-52. 38) 袁玲, 梁新祺, 王学林, 陈硕, 马亚龙, 曹明, 杨小峰*. 绿皮网纹甜瓜在海南三亚的生长结果特性. 中国瓜菜, 2020, 33(7): 71-75. 39) 陈连珠, 张雷彬, 杨小峰*. 根际真菌对离心生长及光合生理的影响. 北方园艺, 2020(14): 50-55. 40) 陈连珠, 张雷彬, 白凤娟, 杨小峰*. 不同光照度下白茨光合特性及叶绿素荧光变化. 中国瓜菜, 2021, 34(5): 52-56. 41) 龚家建, 王健强, 马亚龙, 杨小峰*. 南方果菜类生菌接种技术研究进展. 农学学报, 2021, 11(6): 52-58.

