

观赏植物种质创新与利用专刊 刊首语

在生态文明建设与美丽中国愿景交织的时代背景下，中国花卉产业正处于由高速增长迈向高质量发展的关键转型期。种质资源是花卉产业发展的基石，种质创新是花卉研究的核心内容，花卉新品种已成为推动产业升级，赋能乡村振兴，满足人民日益增长的美好生活需要的引擎。正是在这一时代背景下，《浙江农林大学学报》借“花卉产业青年科技论坛”之东风，精心组织并推出了“观赏植物种质创新与利用”专刊，旨在搭建高质量的学术交流平台，集中展示该领域的最新科研进展，激发创新活力，引导科研方向，服务产业战略。

专刊聚焦于三大核心议题：其一，聚焦种质资源的基础研究与精准评价。征集了关于菊花、梅花等重要观赏植物种质资源系统性收集、多样性分析、品种评价与筛选等深度研究。这些工作是创新的起点，旨在挖掘蕴藏在“资源宝库”中的潜在价值，为精准育种奠定坚实的理论基础。其二，聚焦育种理论与关键技术的创新突破。关注花色、花型、花香、抗性等重要性状形成调控机制和关键基因挖掘，为通过分子设计育种技术定向改良关键性状奠定基础，期望能有效缩短育种周期，提升育种效率，推动育种技术发展。其三，聚焦创新成果的产业化应用。探讨观赏植物的高效栽培技术和管理措施，让优秀的种质资源与品种最终服务于产业需求。收录于专刊的稿件共 22 篇，其中文献综述 6 篇，研究论文 16 篇，来自全国 12 个省(自治区、直辖市)共 17 家单位(第一单位)。众多青年才俊与科研团队以敏锐的洞察力和扎实的工作取得了积极的研究进展。

观赏植物种质创新与利用是一条漫长之路，是需要长期投入、静心耕耘的系统性工程，需要基础研究与应用开发的紧密结合，需要科研单位与企业的深度协同，更需要政策、人才、资金的全方位保障。专刊的出版，既是阶段性的成果汇报，也是面向未来的集结号，期望能激起行业内对观赏园艺创新发展的思考与更热烈的讨论，促进产学研的深度融合，也希望能点燃青年科技工作者投身观赏园艺事业的热情与梦想。

前行之路，唯有创新不息，方能发展不止。希望青年一代的观赏园艺科研工作者共同携手，深耕不辍，将中国丰富的观赏植物种质资源优势转化为强大的产业竞争优势，共同擘画中国观赏园艺更加绚丽多彩的未来！



北京林业大学园林学院教授、博士生导师
国家花卉产业技术创新战略联盟理事长