

一、致谢模板：

We thank ***（对应设备分管老师）（Central laboratory of College of Horticulture, Nanjing Agricultural University） for assistance in using ***（仪器名称）.

二、仪器中英文名称及型号、国别（见下表）

园艺学院中心实验室常用仪器中英文名称及型号

序号	分管人员	仪器名称	英文名称	仪器型号	厂商	国别
1	马月花 (Dr. Yuehua Ma)	超高分辨率激光共聚焦显微镜	Ultra high resolution confocal microscope	LSM800	Zeiss	Germany
2		激光微切割显微镜	Laser microdissection system	LMD7000	Leica	Germany
		台式扫描电镜	Desktop Scanning Electron Microscope	FLEXSEM 1000II	Hitachi	Japan
3		正置荧光显微镜	Fluorescence microscope	DM6B	Leica	Germany
4		体式荧光显微镜	Stereo fluorescence microscope	M165FC	Leica	Germany
5		倒置荧光显微镜	Inverted fluorescence microscope	IX73	Olympus	Japan
6		植物活体成像系统	Plant in vivo imaging system	PIXIS 1024B	Princeton Instruments	USA
7		全能型成像系统	Chemidoc MP imaging system	ChemiDoc MP	Bio-rad	USA
8		多功能酶标仪	Multi-detection microplate reader	CYTATION3	BioTek	USA
9		荧光定量 PCR	Quantitative real-time PCR	QuantStudio 6Flex	ABI	USA
10		荧光定量 PCR	Quantitative real-time PCR	QuantStudio 5	ABI	USA
11	荧光定量 PCR	Quantitative real-time PCR	CFX96	Bio-rad	USA	
16	高媛 (Dr. Yuan Gao)	三重四级杆气质谱联用仪	GC-MS system	Intuvo 9000 GC system coupled with 7000D Triple Quadrupole mass detector	Agilent	USA
17		核酸打断仪	Bioruptor sonication device	Bioruptor® Pico	Diagenode	Belgium
18		微滴式数字 PCR 系统	Droplet Digital PCR	QX200	Bio-rad	USA
19		分子间相互作用分析系统	Biomolecular Interaction Analysis System	Biacore T200	cytiva	Sweden
20		毛细管电泳仪	Capillary electrophoresis apparatus	QIAXcel Advanced	QIAGEN	Germany
21		测序仪	DNA sequencer	MiniSeq	Illumina	USA
22		根系扫描系统	In-situ Root Imager	CI-600	CID	USA
23	张盼盼 (Panpan)	等离子体发射光谱仪	ICP-OES	iCAP 7400	Thermo Fisher	USA

27	Zhang)	超高效液相色谱	UPLC	Acquity	Waters	USA
28		微波消解系统	Microwave dissolver	MARS 6	CEM	USA
30	安敬民 (Jingmin An)	光合作用全自动 测量系统	Portable photosynthesis system	LI6800	LI-COR	USA

