

2022 年 邀请国内外同行讲学

序号	邀请人	被邀请报告人姓名、职务	报告人单位	报告题目	报告日期
1	杨淑华	瞿礼嘉, 教授	北京大学	植物雌雄互作调控受精的分子机制	2022.03.03
2	杨淑华	王佳伟, 研究员	中科院分子植物科学卓越中心	植物时序性发育与生命周期	2022.03.10
3	杨淑华	夏光敏, 教授	山东大学	黄河三角洲小麦耐逆育种研究	2022.03.24
4	杨淑华	王二涛, 研究员	中科院分子植物科学卓越创新中心	植物-微生物共生与营养吸收	2022.03.31
5	杨淑华	杨小红, 教授	中国农业大学	殊途同归: 玉米和水稻趋同选择的奥秘	2022.04.06
6	杨淑华	刘玉乐, 教授	清华大学	木尔坦棉花曲叶病毒致病的分子机制	2022.04.07
7	杨淑华	白明义, 教授	山东大学	油菜素甾醇调控植物环境适应性的分子机制	2022.04.14
8	杨淑华	何跃辉, 教授	北京大学	“春化作用”的表观遗传调控机制	2022.04.28
9	杨淑华	周传恩, 教授	山东大学	苜蓿复叶发育的分子机制研究	2022.05.12
10	杨淑华	杨元合, 研究员	中国科学院植物研究所	高寒草地碳氮循环对冻土融化的响应	2022.05.19
11	杨淑华	Brigitte Poppenberger, 教授	德国 慕尼黑工业大学	An expanded model of heat stress signaling - how brassinosteroids take part	2022.07.27
12	杨淑华	Michael John Holdsworth, 教授	英国 诺丁汉大学	The role of oxygen-sensing in plant environmental adaptation	2022.07.27
13	蒋才富	Sergey Shabala, 教授	澳大利亚 塔斯玛尼亚大学	Membrane transporters in sensing and signalling of soil salinity and hypoxia	2022.07.27
14	巩志忠	Hannes Kollist, 教授	爱沙尼亚 塔尔图大学	Stomatal regulation by the environment	2022.07.27
15	王良省	Chanhong Kim, 研究员	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	Progressive report about EXECUTER-mediated singlet oxygen signaling	2022.07.27

序号	邀请人	被邀请报告人姓名、职务	报告人单位	报告题目	报告日期
16	王良省	Jesse Woodson, 副教授	美国 亚历桑那大学	Chloroplast stress signals and the control of organelle degradation and cell death	2022.07.27
17	傅 纓	Miguel Botella, 教授	西班牙 马拉加大学	A family of peripheral membrane proteins safeguards cellulose synthases during stress adaptation	2022.07.28
18	李继刚	Carlos L. Ballare, 教授	阿根廷 布宜诺斯艾利斯大学	Growth-defense tradeoffs in plants: concepts and mechanisms involving phytochrome and jasmonate signaling	2022.07.28
19	李继刚	Andreas Hiltbrunner, 教授	德国 弗莱堡大学	Molecular mechanisms and evolution of phytochrome signalling	2022.07.28
20	田 丰	James Schnable, 教授	美国 内布拉斯加大学林肯分校	Genes controlling phenotypic variation across environment and time	2022.07.28
21	杨淑华	Hao Yu, 院士	新加坡 国立大学	RNA modification underlies plant development and stress responses	2022.07.28
22	周文焜	Yusaku Uga, 教授	日本 国立农业与食品产业技术综合研究机构	Root design: Towards the development of climate-resilient crops	2022.07.29
23	巩志忠	Jian-Kang Zhu, 院士	南方科技大学	CRISPR/Cas technologies for breeding, diagnostics and therapeutics	2022.07.29
24	王良省	Dario Leister, 院士	德国 慕尼黑大学	Enhancing/improving photosynthesis: how it could work – how it does not work	2022.07.29
25	王良省	Paul Jarvis, 教授	英国 牛津大学	Ubiquitin-dependent chloroplast-associated protein degradation in plants	2022.07.29
26	杨淑华	Jia Li, 教授	广州大学	Root hydrotropism response in <i>Arabidopsis</i>	2022.07.29

序号	邀请人	被邀请报告人姓名、职务	报告人单位	报告题目	报告日期
27	徐 凌	Devin Coleman-Derr, 教授	美国加州大学伯克利分校	Host mediated microbiome engineering for selection of beneficial plant microbiomes	2022.07.30
28	徐 凌	Mary Lou Guerinot, 教授	美国达特茅斯学院	Shining light on iron deficiency signaling in <i>Arabidopsis</i>	2022.07.30
29	郭 岩	Dae-Jin Yun, 教授	韩国建国大学	Inverse regulation of SOS1 and HKT1 protein localization and stability by SOS3/CBL4 in <i>Arabidopsis thaliana</i>	2022.07.30
30	王智焯	丁一惊, 研究员	英国约翰英纳斯研究中心	RNA structure, a hidden regulator in living cells	2022.09.07
31	秦 峰	李霞, 教授	华中农业大学	大豆与根瘤菌共生结瘤与根瘤数量调控机制研究进展	2022.09.16
32	秦 峰	周奕华, 研究员	中国科学院遗传与发育研究所	植物的“精准制造业”：细胞壁生物合成	2022.09.23
33	秦 峰	李乐攻, 教授	首都师范大学	基于离子通道组装的分子开关编码植物细胞钙信号	2022.10.14
34	秦 峰	胡玉欣, 研究员	中国科学院植物研究所	植物细胞全能性的分子调控	2022.10.21
35	秦 峰	李青, 教授	华中农业大学	玉米籽粒发育的遗传与表观遗传调控	2022.10.28
36	秦 峰	姜里文, 教授	香港中文大学	Organelle biogenesis and function in plant: copii and vacuole	2022.11.04
37	秦 峰	杨文强, 研究员	中国科学院植物研究所	衣藻叶绿体与光合作用	2022.11.11
38	秦 峰	王海洋, 教授	华南农业大学	玉米耐密理想株型遗传调控与杂种优势机理解析	2022.11.18
39	宋任涛	刘巧泉, 副校长	扬州大学农学院	水稻优质育种的分子基础	2022.11.20
40	宋任涛	赵涵, 所长	江苏农科院种质资源与生物技术所	玉米氮吸收遗传调控解析	2022.11.20
41	秦 峰	许操, 研究员	中国科学院遗传与发育研究所	植物干细胞调控与设计育种	2022.11.25

序号	邀请人	被邀请报告人姓名、职务	报告人单位	报告题目	报告日期
42	寿惠霞	Stanton Gelvin, 教授	美国 普渡大学	Understanding and manipulating the process of agrobacterium T-DNA integration into the plant genome	2022.11.28